Révision critique d'un catalogue des types de poissons du Muséum national d'Histoire naturelle

Familles des Triacanthidae, Balistidae et Monacanthidae

par

Monique BEAUNIER (1), Martine DESOUTTER-MENIGER (2) & Patrice PRUVOST (3)

ABSTRACT. - Critical revision of catalogue of types of fishes in Museum national d'Histoire naturelle. Family Triacanthidae, Balistidae and Monacanthidae.

This catalogue is dedicated to three families of the order Tetraodontiforms: the Triacanthidae, the Balistidae and the Monacanthidae. These families are mainly present in tropical seas. The MNHN type specimens for these groups were published by Y. Le Danois in 1961. The latter work bears many errors and was not completely respectful of the International Code of Zoological Nomenclature. Consequently, while managing the collections, it appears that a revision of this Catalogue was needed. The present work is a critical reassessment of Le Danois's catalogue. With old labels missing on many specimens and many specimens being not registered and properly defined, this revision has not been as easy as expected.

The present work is divided in three parts. In the first part, the specimens reported to type specimens deposited in the collections of Muséum national d'Histoire naturelle are studied. They are 75 types specimens (holotypes, paratypes, syntypes and lectotypes) of 56 species described by 18 French and foreigner authors. For each species, actual status and family are indicated. In the second part, the species described by the French authors, without type specimen deposited, are presented. These species are described from a manuscript or from a drawing. As, according to the International Code of Zoological Nomenclature (1999), drawings can be considered as figured holotypes of this species, 53 species are presented in this part. In the third part, previously described species and redescribed species by French authors are presented. These specimens have a high historical interest. In this last part, non-typical specimens (25 species) but described as types by Le Danois (1961) are presented.

For each nominal species considered as type specimens by Y. Le Danois and currently present in the collection, we examined all available documents, published studies, inscriptions in old registers or in the stand of dried specimens. Several times, Le Danois's assertions about these specimens were erroneous. Some errors are identified are minor (for example designate a syntype as a holotype), but others errors are more important, as quoting a type specimen for a never described species.

Nominal species are quoted alphabetically under the generic and specific names used in the original description. The original orthography is respected. For each nominal species, the following items are specified: 1) name of the author, date, reference and page of the original description; 2) register number in the collections; 3) typical status (holotype, lectotype, paratype or syntype); 4) locality as mentioned in the original description; 5) name of the collector or the donator; 6) number of specimens and the way of preservation; 7) standard length and total length; 8) actual status if modified from the original status.

Key words. - Tetraodontiformes - Triacanthidae - Balistidae - Monacanthidae - Types.

Ce travail concerne trois familles de l'ordre des Tétraodontiformes, Triacanthidae, Balistidae et Monacanthidae, qui vivent essentiellement dans les mers tropicales. Cette collection de spécimens types a fait l'objet d'un catalogue établi par Y. Le Danois (1961). Nous avons noté qu'il comportait des erreurs et n'était pas conforme aux règles du Code de nomenclature zoologique. C'est en procédant au rangement de notre collection que nous avons constaté qu'il fallait en faire une révision. Notre but a donc été de faire une étude critique du catalogue publié par Le Danois (1961). Notre travail a été très difficile du fait que la presque totalité des étiquettes anciennes attachées aux spécimens, et qui devaient exister avant 1961, ont disparu. De nombreux exemplaires dont il n'existait aucune trace sur les anciens registres ont été enregistrés par Y. Le Danois dans la série MNHN B, à partir des seules indications dont elle devait disposer. Aussi est-il maintenant impossible, dans de nombreux cas, de savoir si l'opinion de Y. Le Danois (1961) sur le statut typique de certains exemplaires est correcte.

Nous avons divisé ce travail en trois parties. Dans la première partie, nous avons étudié les espèces dont les exemplaires types dont déposés dans les collections du Muséum national d'histoire naturelle. Ainsi nous avons inventorié 75 spécimens types (holotypes, paratypes, syntypes et lectoty-

(1) Contacter l'un des deux autres auteurs.

(2) Département Systématique et évolution, USM 603, Case postale 30, 57 rue Cuvier, 75231 Paris CEDEX 05, FRANCE. [desoutte@mnhn.fr]

(3) Département Milieux et peuplements aquatiques, USM 403, Muséum national d'Histoire naturelle, Case postale 26, 57 rue Cuvier, 75231 Paris CEDEX 05, FRANCE. [pruvost@mnhn.fr]

pes) de 56 espèces qui sont décrites par 18 auteurs français et étrangers. Pour chacune de ces espèces, nous avons indiqué le statut actuel et la famille à laquelle appartient cette espèce. Dans une deuxième partie, nous citons les espèces décrites par des auteurs français mais dont il n'existe pas de spécimen type. Ces espèces ont été décrites soit à partir de manuscrits, soit à partir de dessins. Dans ce dernier cas et selon le code de nomenclature (1999), nous pouvons considérer que ces derniers sont des holotypes figurés de ces espèces. 53 espèces sont mentionnées dans cette partie. Dans une troisième partie, nous citons des espèces qui ont été décrites auparavant puis décrites à nouveau par des auteurs français. Ces spécimens ont un intérêt historique. Dans cette partie, nous signalons aussi les spécimens que Y. Le Danois (1961) a considérés comme type et qui n'ont aucun statut typique. 25 espèces sont étudiées dans cette dernière partie.

Pour chaque espèce nominale dont Y. Le Danois considère que les spécimens types sont présents dans la collection, nous avons tenu compte de tous les documents disponibles, ouvrages publiés, inscriptions portées sur les anciens registres ou sur les socles des poissons empaillés et nous avons ainsi pu montrer, dans un certain nombre de cas, qu'il y avait erreur manifeste de la part de Y. Le Danois.

Quelques-unes des erreurs que nous avons relevées sont relativement mineures (par exemple, désigner un syntype comme holotype) ; d'autres plus sérieuses (par exemple citer un exemplaire type d'une espèce qui n'a jamais été décrite). Chaque espèce nominale est mentionnée suivant l'ordre alphabétique des noms de genre et d'espèce utilisés dans la description originale. L'orthographe originale est respectée. Pour chaque espèce nominale, nous indiquons : 1) le nom d'auteur, la date, la référence et la page de la description originale ; 2) le numéro de catalogue d'enregistrement dans les collections ; 3) le statut typique (holotype, lectotype, paratype ou syntype) ; 4) la localité d'origine du type telle qu'elle est mentionnée dans la description originale ; 5) le collecteur ou le donateur ; 6) le nombre d'exemplaires et leur mode de conservation : 7) la longueur standard : LS et la longueur totale : LT ; 8) le statut actuel s'il est différent du statut original.

Espèces dont les types sont déposés dans les collections du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris

Genre *ALUTERUS* CLOQUET, 1816, orthographié aussi *ALUTERES*

Aluterus anginosus Hollard, 1855, *Ann. Sci. Nat., Paris (Zool.)* (Sér. 4), 4: 11 (non Hollard, 1853).

MNHN B-1950. - Syntype. Mer des Indes. Voyage de la Zélée. 1 ex. alcool. LS : 128 mm ; LT : 147,1 mm.

MNHN A-8476. - Pondichéry (Inde). Leschenault. 1 ex. sec monté. LS : 480 mm ; LT : 522 mm.

MNHN A-8477. - Mer des Indes. Collecteur inconnu. 1 ex. sec monté. LS : 415 mm ; LT : 443 mm.

= *Aluterus monoceros* (Linnaeus, 1758). Famille des Monacanthidae.

Ces deux derniers spécimens, considérés comme syntypes par Le Danois (1961 : 527) n'ont aucun statut typique ; ils sont en effet trop grands, Hollard ayant précisé que, parmi les poissons qu'il avait vus, le plus grand mesurait 280 mm de LS.

Il est à noter que Hollard met en synonymie *Aluterus anginosus* avec *Lija barbuda* décrit et figuré par Parra, 1787, *Hist. Nat. Poissons Havana*, p. 48, pl. 22, fig. 2. Il semble donc que *Monacanthus anginosus* et *Aluterus anginosus* soient deux espèces différentes distinctes pour Hollard.

Aluteres Berardi Lesson, 1831, *Voyage La Coquille, Zool.*, II: 108, pl. 7.

MNHN B-1949. - Holotype. Nouvelle-Guinée. Lesson & Garnot. 1 ex. alcool. LS : 173,1 mm ; LT : 209 mm.

= *Aluterus monoceros* (Linnaeus, 1758). Famille des Monacanthidae.

Aluterus cultrifrons Hollard, 1855, *Ann. Sci. Nat., Paris (Zool.)* (Sér. 4), 4: 8, pl. 4, fig. 2.

MNHN B-1944. - Syntype. Bahia. Musée de Genève. 1 ex. alcool. LS : 311,1 mm ; LT : 414 mm.

MNHN B-1945. - Syntype. New York. Milbert. 1 ex. alcool. LS : 318 mm ; LT : 394 mm.

MNHN B-1943. - Syntype. Bahia. Castelnau, 1850. 1 ex. alcool. LS : 274,5 mm ; LT : 290 mm.

MNHN B-1946. - Syntype. New York. Collecteur inconnu. 1 ex. alcool. LS : 222 mm ; LT : 308 mm.

= *Aluterus schoepfii* (Walbaum, 1792). Famille des Monacanthidae.

Le Danois (1961 : 527) fait de ces spécimens un holotype et 3 paratypes, alors qu'Hollard ne privilégie aucun poisson. Ils sont donc syntypes.

Aluterus Heudelotii Hollard, 1855, *Ann. Sci Nat., Paris (Zool.)* (Sér. 4), 4: 13.

MNHN B-1947. - Holotype. Sénégal. Heudelot, 1834. 1 ex. alcool. LS : 90,2 mm ; LT : 125,7 mm.

= *Aluterus heudelotii* Hollard, 1855, d'après Eschmeyer, 2007. Famille des Monacanthidae.

Aluterus Holbroocki Hollard, 1855, *Ann. Sci. Nat., Paris (Zool.)* (Sér. 4), 4: 7.

MNHN B-1952. - Holotype. Charleston (South Carolina), USA. Holbroock. 1 ex. alcool. LS : 102 mm ; LT : 141 mm.

= *Aluterus schoepfii* (Walbaum, 1792). Famille des Monacanthidae.

Aluterus rhinoceros (Cuvier, collection du Museum) seu ***nasicornis*** (Tem. & Schlg., 1850) Hollard, 1855, *Ann. Sci. Nat., Paris (Zool.)* (Sér. 4), 4: 19, pl. 1, fig. 4.

MNHN B-2031. - Holotype. Mer des Indes. Dussumier. 1 ex. alcool. LS : 41,2 mm ; LT : 47,2 mm.

= *Pseudalutarius nasicornis* (Temminck & Schlegel, 1850). Famille des Monacanthidae.

Hollard reprend un nom manuscrit donné par Cuvier qui n'a jamais publié la description de cette espèce. Hollard écrit que le nom donné par Cuvier est équivalent de *nasicornis* de Temminck & Schlegel. Cet exemplaire est donc bien holotype de l'espèce décrite par Hollard.

Aluterus venosus Hollard, 1855, *Ann. Sci. Nat., Paris (Zool.)* (Sér. 4), 4: 14, pl. 4, fig. 3.

MNHN B-1970. - Holotype. Nouvelle-Irlande. Lesson & Garnot. 1 ex. alcool. LS : 124,2 mm ; LT : 168,0 mm.

= *Aluterus scriptus* (Osbeck, 1765). Famille des Monacanthidae.

Genre ***BALISTES*** **LINNAEUS, 1758**

Balistes angulosus Quoy & Gaimard, 1824. *Voyage L'Uranie et La Physicienne, Zool.*; 210.

MNHN B-1921. - Holotype. Îles Hawaï. Quoy & Gaimard, 1820. 1 ex. alcool. LS : 73,8 mm ; LT : 84,8 mm.

MNHN B-1804. - Îles Hawaï. Quoy & Gaimard, 1820. 1 ex. alcool. LS : 45,2 mm ; LT : 55,1 mm.

MNHN B-1867. - Origine inconnue. Collecteur inconnu. 1 ex. alcool. LS : 46,2 mm ; LT : 57 mm.

MNHN B-1869. - Île Waigiou (Nouvelle-Guinée). Quoy & Gaimard, 1820. 1 ex. alcool. LS : 141,8 mm ; LT : 166,8 mm.

= *Canthidermis maculata* (Bloch, 1786). Famille des Balistidae.

Quoy et Gaimard fondent leur description sur un poisson long de 3 pouces (81 mm) provenant des îles Sandwich (Hawaï). Les spécimens B-1804, B-1867 et B-1869, considérés par Le Danois (1961 : 518) comme des paratypes, n'ont aucun statut typique car leur longueur n'est pas celle qui est indiquée par Quoy et Gaimard ou leur provenance géographique n'est pas celle qui est mentionnée dans la description originale. Tous ces poissons ont été mentionnés par Hollard, 1854, qui donne une nouvelle description de cette espèce sans se référer à Quoy et Gaimard qu'il semble ignorer. Hollard écrit que plusieurs spécimens provenant de l'océan Pacifique existent dans les collections du Muséum. Ces derniers exemplaires n'ont qu'une valeur historique.

Balistes Ayraud Quoy & Gaimard, 1824, *Voyage L'Uranie et La Physienne, Zool.*, part. 2: 216, pl. 47, fig. 2.

MNHN B-2018. - Holotype. Baie des Chiens Marins (Australie) et non baie du Roi Georges (Australie) comme indiqué par Le Danois. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 178 mm ; LT : 216 mm.

= *Nelusetta ayraud* (Quoy & Gaimard, 1824). Famille des Monacanthidae.

C'est sans aucun doute le spécimen collecté par Quoy et Gaimard sous ce nom. Il semble que Le Danois (1961 : 525) en recopiant l'étiquette de ce bocal a fait une erreur sur la localité de capture de ce spécimen.

Balistes bursa Bloch & Schneider, 1801, *Syst. Ichthyol.*: 476.

Fondée sur une description de Bonnaterre qui est, elle, fondée sur une description de Sonnerat d'un poisson provenant de l'Isle de France. Ce poisson a été retrouvé dans nos collections. Aussi pouvons-nous le considérer comme l'holotype de l'espèce décrite par Bloch et Schneider. Il est à noter que Bloch et Schneider mentionnent le Baliste bourse de Lacepède, 1798, *Hist. Nat. Poissons,* I : 335 et 375 pour le Baliste bourse de Sonnerat et de Bonnaterre, un poisson de l'Isle de France (île Maurice).

MNHN B-3050. - Holotype de *Balistes bursa* et holotype de *Balistes communis* Bonnaterre, 1788. Île de France (= I. Maurice). Sonnerat. 1 ex. sec en herbier. LS : 169,7 mm; LT : 201,5 mm.

= *Sufflamen bursa* (Bloch & Schneider, 1801). Famille des Balistidae.

Paepke (1999) considère que le spécimen enregistré sous le numéro ZMB 5914 est l'holotype de l'espèce décrite par Bloch et Schneider. C'est un poisson provenant de l'océan Indien mais sans précision du collecteur ; aucune indication de Bloch ne mentionne ce spécimen. Il semble qu'il n'ait aucun statut typique à moins que l'on puisse préciser le collecteur.

Balistes calolepis Hollard, 1854, *Ann. Sci. Nat., Paris* (*Zool.*), (Sér. 4), I: 67, pl. 3, fig. 5 (non Hollard, 1853).

MNHN B-1868. - Syntype et lectotype désigné par Randall *et al.*, 1978. Île de France (= île Maurice). N.O. Coquille. Lesson & Garnot. 1 ex. alcool. LS : 153,3 mm ; LT : 175,8 mm.

= *Xanthichthys auromarginatus* (Bennett, 1832). Famille des Balistidae.

Le spécimen de l'île Bourbon (= île de la Réunion) n'a pas été retrouvé.

Balistes caprinus Valenciennes, 1839, *in* Webb & Berthelot, *Ichthyol. Îles Canaries*, 2(2): 94, pl. 16, fig. 3.

MNHN B-1872. - Holotype. Îles Canaries. Webb & Berthelot. 1 ex. alcool. LS : 270,3 mm ; LT : 350 mm.

= *Balistes capriscus* Gmelin, 1789. Famille des Balistidae.

Balistes chrysopterus Bloch & Schneider, 1801, *Syst. Nat.*: 466.

Pour le Baliste armé Lacepède, 1798, *Hist. Nat. Poissons*, I : 336, 378 et 382, pl. 18, fig. 2.

Lacepède fonde sa description du Baliste armé sur une description manuscrite et un dessin de Commerson. Bloch et Schneider donnent le nom latin de cette espèce en se fondant sur la description de Lacepède et de Commerson. C'est pourquoi nous considérons les spécimens de Commerson comme spécimens types de l'espèce décrite par Bloch et Schneider.

MNHN A-8542. - Syntypes. Mer des Indes. Commerson. 2 ex. secs sur verre. LS : 140,8 et 163,5 mm ; LT : 164,8 et 184 mm.

Le Danois (1961 : 516) pensait qu'il s'agissait d'un poisson coupé en deux, mais en fait il s'agit de deux peaux collées sur verre. C'est la raison pour laquelle elle a considéré ce lot comme holotype.

MNHN B-3045. - Syntype. Coromandel. Commerson.1 ex. sec en herbier. LS : 144,7 mm ; LT : 168,3 mm.

Nous avons retrouvé ce poisson en herbier marqué "Baliste armé" Lacepède, c'est pourquoi nous le considérons comme un syntype.

= *Sufflamen chrysopterum* (Bloch & Schneider, 1801). Famille des Balistidae.

Paepke (1999) mentionne le spécimen enregistré sous le numéro ZMB 5912 comme syntype de cette espèce. Ce spécimen provient de Tranquebar et porte la mention *Balistes chrysopterus* Bl. Schn., coll. Bloch.

Balistes cinctus Hollard, 1854, *Ann. Sci. Nat., Paris (Zool.),* (Sér. 4), 1: 335.

MNHN B-1789. - Syntype probable. Île Vanikoro. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 138,4 mm ; LT : 163 mm.

Le Danois (1961 : 516) fait de ce spécimen un paratype de *B. medinilla* Quoy & Gaimard, alors que nous savons que le type de cette dernière espèce a été perdu. Ce spécimen n'est donc que syntype de *B. cinctus* Hollard.

MNHN 0000-3154. - Syntype probable. Île Waigiou (Nouvelle-Guinée). Lesson & Garnot. Expéd. Duperrey. 1 ex. alcool. LS : 124,7 mm ; LT : 145 mm.

MNHN B-1847. - Syntype probable. Île Waigiou (Nouvelle-Guinée). Lesson & Garnot. Expéd. Duperrey. 1 ex. alcool. LS : 147,2 mm ; LT : 170,2 mm.

Le Danois (1961 : 517) fait de ces deux derniers spécimens des syntypes de *B. erythropteron* Lesson, alors que cette espèce vit dans les coraux de Bora-Bora ; ils sont uniquement syntypes de *B. cinctus* Hollard, 1854.

= *Rhinecanthus rectangulus* (Bloch & Schneider, 1801).

Balistes communis Bonnaterre, 1788, *Tabl. Encycl. Méthodol. Ichthyol.*: 19, pl. 85, fig. 351.

Pour un poisson dont le nom français est La Bourse, décrit par Sonnerat dans le *Journal de Physique*, tome 3, p. 222, année 1774, provenant de l'Isle de France. Ce poisson a été retrouvé dans nos collections. Ainsi nous pouvons le considérer comme l'holotype de l'espèce de Bonnaterre.

Une nouvelle description sous le nom de Baliste bourse est donnée par Lacepède, 1789, *Hist. Nat. Poissons*, I : 335 et 375.

MNHN B-3050. - Holotype de *Balistes communis* Bonnaterre, 1788, et holotype de *Balistes bursa* Bloch & Schneider, 1801. Île de France (= île Maurice). Sonnerat. 1 ex. sec en herbier. LS : 169,7 mm ; LT : 201,5 mm.

= *Sufflamen bursa* (Bloch & Schneider, 1801). Famille des Balistidae.

Il semble que le nom donné par Bonnaterre pour cette espèce soit le plus antérieur mais il a été ignoré de tous les auteurs jusqu'à présent. C'est pourquoi nous lui conservons le nom proposé par Bloch & Schneider, 1801.

Balistes conspicillum Bloch & Schneider, 1801, *Syst. Nat.*: 474.

Pour le Baliste américain Lacepède, 1798. *Hist. Nat. Poissons*, I : 376, pl. 16, fig. 2.

Lacepède fonde sa description sur celle de Commerson. Les spécimens rapportés par Commerson peuvent être considérés comme des spécimens types de l'espèce de Lacepède, donc de celle de Bloch et Schneider.

MNHN B-3041. - Holotype. Île Maurice. Commerson. 1 ex. herbier. LS : 286,1 mm ; LT : 325,3 mm.

= *Balistoides conspicillum* (Bloch & Schneider, 1801). Famille des Balistidae.

Nous avons retrouvé ce poisson en herbier marqué "Baliste américain" Lacepède, 1798, *Hist. Nat. Poissons*, I: 335, pl. 16, fig. 2. C'est pourquoi nous en faisons l'holotype. Paepke (1999 : 49) a désigné un lectotype qui doit être considéré comme invalide puisque il n'est pas possible, selon le code de nomenclature, de désigner un lectotype dans un catalogue de type. De plus une désignation de lectotype a lieu quand il y a une série type dont Paepke (1999) ne donne aucune indication. Comme l'holotype de cette espèce a été retrouvé, la désignation de lectotype par Paepke devient invalide.

Le Danois (1961 : 516) a considéré le spécimen MNHN A-8496. - Origine inconnue. Collecteur inconnu. 1 ex. sec monté. LS : 283,2 mm ; LT : 311,5 mm, comme holotype de l'espèce de Lacepède. Il n'a aucun statut typique puisque ni le collecteur, ni la provenance géographique ne sont connus.

Balistes echarpe Anonymous, 1798, *Allg. Lit.-Ztg.*, 287: 682.

Pour Baliste écharpe décrit par Lacepède, 1798, *Hist. Nat. Poissons*, I : 333 et 352, pl. 16, fig. 1, pour un poisson décrit à partir des manuscrits de Commerson qui a trouvé ce poisson dans la mer voisine de l'Isle de France. Trois poissons ayant ce nom provenant de l'Isle de France et collectés

par Commerson ont été retrouvés dans nos collections. Ils sont syntypes de cette espèce.

Ce nom a seulement été repris par Chen *et al.*, 1997. Bloch & Schneider ont repris la description de Lacepède et latinisé le nom français sous le nom de *Balistes rectangulus*. Ce dernier nom a été utilisé le plus couramment par les auteurs pour cette espèce. (voir p. 291).

MNHN B-3047. - Syntypes de *Balistes echarpe* et syntypes de *Balistes rectangulus* Bloch & Schneider, 1801. Mer voisine de l'Isle de France. Commerson. 3 ex. secs en herbier. LS : 73,7, 145,0 et 147,8 mm ; LT : 82,5, 169,0 et 177,0 mm.

= *Rhinecanthus rectangulus* (Bloch & Schneider, 1801). Famille des Balistidae.

Bien que le nom *Balistes echarpe* soit antérieur à *Balistes rectangulus*, ce premier nom a été peu employé contrairement au nom donné par Bloch et Schneider.

Balistes Freycineti [Cuvier] Quoy & Gaimard, 1824, *Voyage L'Uranie et La Physicienne, Zool.*, part. 2: 213.

MNHN A-4100. - Holotype. Île Maurice. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 176,1 mm ; LT : 213,7 mm.

MNHN A-4107. - Port-Western (Nouvelles Galles du Sud). Quoy & Gaimard, 1820. 1 ex. alcool. LS : 190 mm ; LT : 242 mm.

MNHN A-4108. - Port-Western (Nouvelles Galles du Sud). Quoy & Gaimard, 1820. 2 ex. alcool. LS : 163 et 181 mm ; LT : 205 et 219 mm.

MNHN B-2037. - Australie. Quoy & Gaimard, 1820. 1 ex. sec bocal. LS : 114,2 mm ; LT : 142,1 mm.

= *Meuschenia freycineti* (Quoy & Gaimard, 1824). Famille des Monacanthidae.

La description de Quoy et Gaimard est fondée sur un seul spécimen provenant de l'île de France = île Maurice. Les spécimens MNHN A-4100, A-4107 et A-4108 ont été considérés par Le Danois (1961 :520) comme paratypes de cette espèces ainsi que le spécimen MNHN B-2037 comme paratype. Ils ne proviennent pas de la localité type, l'île Maurice, donc ils n'ont aucun statut typique. Mais d'après Hutchins (1977), il semble que la localité type donnée par Quoy et Gaimard soit erronée puisque cette espèce ne se rencontre que sur les côtes australiennes.

Balistes fuscus Bloch & Schneider, 1801, *Syst. Nat.* : 471.

Pour Baliste Grande-tache Lacepède, 1798, *Hist. Nat. Poissons,* I : 335 et 380.

Nous avons retrouvé deux spécimens de Commerson que nous considérons comme syntypes.

MNHN B-3043. - Syntype. Mer des Indes. Commerson. 1 ex. herbier. LS : 235,2 mm ; LT : 293,9 mm.

MNHN B-3044. - Syntype. Mer des Indes. Commerson. 1 ex. herbier. LS : 240,4 mm ; LT : 301,1 mm.

= *Pseudobalistes fuscus* (Bloch & Schneider, 1801). Famille des Balistidae.

Fricke (1999) a désigné le spécimen SMNS 1777 comme néotype de cette espèce. Cette désignation est invalide parce qu'il existe des syntypes et qu'elle n'est pas conforme au Code de nomenclature (Fricke, 2000).

Balistes Garnoti Castelnau, 1873, *Proc. Zool. Acclim. Soc. Victoria*, II: 107.

MNHN B-1934. - Holotype. Noble Island. Castelnau, 1877. 1 ex. alcool. LS : 30,1 mm ; LT : 37,2 mm.

= *Rhinecanthus rectangulus* (Bloch & Schneider, 1801). Famille des Balistidae.

Balistes Geographicus Cuvier, 1816, *Règne animal*, 1e édit., 4: pl. 9, fig. 2.

Cité *in* Cuvier, 1829, *Règne animal*, 2e édit., 2: 373.

MNHN B-2002. - Holotype. Mer des Indes. Péron & Lesueur. 1 ex. alcool. LS : 106,8 mm ; LT : 141,1 mm.

= *Monacanthus chinensis* (Osbeck, 1765). Famille des Monacanthidae.

Le Danois (1961 : 522) en fait un holotype, ce qui est juste puisque Cuvier donne une figure de ce poisson avec un nom binominal latinisé. Donc ce nom est valide. A côté de ce nom, Cuvier a ajouté le nom de Péron qui peut être considéré comme le collecteur de ce spécimen. Nous pensons que ce spécimen est celui qui a servi à l'auteur du dessin publié par Cuvier. Nous pouvons donc le considérer comme l'holotype de cette espèce.

Eschmeyer (2007) mentionne que cette espèce est signalée dans le volume 2 de la 1re édition à la page 185 et à la planche 9, fig. 2. À la page 185 du volume 2 de la 1re édition, il est traité des Salanx et des Orphies ; les Balistes sont traités des pages 151 à 153 ; dans ces pages il n'est pas fait mention de cette espèce. Les planches ont été publiées dans le Tome 4.

Eschmeyer (2007) mentionne que le spécimen de Péron, MNHN 2002, aurait été considéré par Le Danois (1961) comme type de *Balistes geographicus* décrit par Bleeker en 1852, *in Verh. Batav. Genootsch. Kunst. Wet.*, 24: 17. En aucun cas Le Danois n'a mentionné *Balistes geographicus* décrit par Bleeker, contrairement à ce que semble indiquer Eschmeyer (2007).

Balistes hippocrepis Quoy & Gaimard, 1824, *Voyage L'Uranie et La Physicienne, Zool.*, part. 2: 212.

MNHN B-2015. - Holotype. Île Maurice. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 259 mm ; LT : 300 mm.

= *Meuschenia hippocrepis* (Quoy & Gaimard, 1824). Famille des Monacanthidae.

Il semble que la localité type donnée par Quoy & Gaimard soit erronée car cette espèce est endémique du sud de l'Australie (Fricke, 1999 ; Eschmeyer, 2007).

Balistes lineo-punctatus Hollard, 1854, *Ann. Sci. Nat., Paris* (*Zool.*) (Sér. 4), 1: 65.

MNHN A-8529. - Holotype probable. Île de la Réunion. Morel. 1 ex. sec monté. LS : 136 mm ; LT : 153 mm.

MNHN 0000-4071. - Île de la Réunion. Malavois. 1 ex. alcool. LS : 139,7 ; LT : 167,3 mm.

= *Xanthichthys lineopunctatus* (Hollard, 1854). Famille des Balistidae.

Le Danois (1961 : 519) fait de ce dernier spécimen un paratype, alors qu'Hollard n'a vu qu'un individu empaillé pour décrire son espèce ; ce spécimen n'a aucun statut typique (voir Randall *et al*., 1978).

Il est à noter que le spécimen MNHN A-8529 est un peu plus petit que la longueur totale donnée par Hollard (195 mm). C'est pourquoi Randall *et al*. (1978) émettent un doute sur son statut typique. Toutefois, une vieille étiquette et le registre nous permettent de penser que nous sommes en présence de l'holotype de cette espèce.

Balistes longissimus Hollard, 1854, *Ann. Sci. Nat, Paris* (*Zool.*) (Sér. 4), I: 60, pl. 3, fig. 3.

MNHN B-1806. - Syntype ? Île Vanikoro (Santa Cruz). Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 324,2 mm ; LT : 404 mm.

= *Canthidermis maculata* (Bloch, 1786). Famille des Balistidae.

Le Danois (1961 : 519) fait de ce spécimen l'holotype de cette espèce alors qu'Hollard mentionne trois individus de l'océan Pacifique dont le plus grand mesure 395 mm de LT. Ce spécimen ne peut pas être considéré comme holotype, il ne peut être qu'un syntype bien qu'il soit un peu plus grand que la dimension indiquée par Hollard. Les autres poissons vus par Hollard n'ont pas été retrouvés.

Balistes Pennicilligerus Cuvier, 1816, *Règne animal*, 1e édit., 4: pl. 9, fig. 3.

Cité *in* Cuvier, 1829, *Règne animal*, 2e édit., 2: 374.

MNHN B-2026. - Syntypes. Mers de l'Australie. Péron & Lesueur. 5 ex. alcool (et non 6 comme mentionné dans le registre). LS : 15,2 ; 23,4 ; 24,5 ; 27 ; 27,2 mm ; LT : 17,8 ; 24,5 ; 28,7 ; 29,1 ; 29,2 mm.

= *Chaetodermis penicilligerus* (Cuvier, 1816). Famille des Monacanthidae.

Eschmeyer (1999) mentionne que cette espèce est signalée dans le tome 2 à la page 185 et à la planche 9. À la page 185 du tome 2, il n'est pas fait mention de cette espèce mais il est traité des Salanx et des Orphies ; les Balistes sont traités entre les pages 151 et 153 et il n'est pas fait mention de cette espèce. Les planches ont été publiées dans le tome 4. Cette espèce est valide car il y a un dessin avec un nom binominal latinisé. Le nom de Péron est associé à ce nom latin. Il n'y a aucun doute que les spécimens décrits sous ce nom ont été récoltés par Péron. Donc, les spécimens MNHN B-2026 considérés comme "holotypes" par Le Danois (1961 : 521) doivent être considérés comme les syntypes de cette espèce.

D'après l'Official Index, Opinion 764, l'orthographe de cette espèce est : *penicilligerus*.

Balistes praslensis Hollard, 1854, *Ann. Sci. Nat., Paris (Zool.),* (Sér. 4), I: 332.

MNHN B-1769. - Syntype de *Balistes praslensis* et Holotype de *Balistes praslinensis* Quoy & Gaimard, 1824. Île Waigiou. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 124.20 mm ; LT : 140.35 mm.

= *Rhinecanthus verrucosus* (Linnaeus, 1758). Famille des Balistidae.

MNHN B-1771. - Syntype de *Balistes praslensis* et holotype de *Balistes praslinoides* Lesson, 1831. Port Praslin. Lesson & Garnot. 1 ex. alcool. LS : 126,1 mm ; LT : 141,8 mm.

MNHN B-1768. - Syntype. Île Waigiou. Lesson & Garnot. 1 ex. alcool. LS : 173 mm ; LT : 196 mm.

Le Danois (1961 : 517) fait de ce dernier spécimen l'holotype de *B. praslensis* Hollard et un paratype de *B. praslinoides* Lesson alors qu'il n'est que syntype de *B. praslensis* Hollard.

= *Rhinecanthus verrucosus* (Linnaeus, 1758). Famille des Balistidae.

MNHN B-1844. - Syntype. Mer des Indes. Collecteur inconnu. 1 ex. alcool. LS : 45 mm ; LT : 52,9 mm.

MNHN B-1901. - Syntype. Mer des Indes. Collecteur inconnu. 1 ex. alcool. LS : 70,6 mm ; LT : 80 mm.

MNHN B-1772. - Syntype. Île Vanikoro. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 141 mm ; LT : 160 mm.

Le Danois (1961 : 518) considère les spécimens MNHN A-8537 et A-8538 d'origine inconnue, comme paratypes de *Balistes praslensis* Hollard. Ces spécimens ne peuvent pas être considérés comme types de l'espèce, puisque Hollard mentionne, dans sa description originale, des poissons provenant de la mer des Indes et de Polynésie ainsi que les spécimens appelés *Balistes praslin* par Quoy et Gaimard et par Lesson et Garnot.

= *Rhinecanthus verrucosus* (Linnaeus, 1758). Famille des Balistidae.

Balistes praslinensis Quoy & Gaimard, 1824, *Voyage L'Uranie et La Physicienne, Zool.*: 205, pl. 46, fig. 1.

Pour le Baliste praslin de Commerson (MS) et le Baliste praslin de Lacepède, 1798, *Hist. Nat. Poissons*, I : 363.

MNHN B-1769. - Holotype de *Balistes praslinensis* et syntype de *Balistes praslensis* Hollard, 1854. Île Waigiou (Indonésie). Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 124,2 mm ; LT : 140,35 mm.

MNHN B-1770. - Île Timor. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 160,4 mm ; LT : 184,7 mm.

Le Danois (1961 : 516) fait de ce dernier spécimen un

paratype, mais l'origine de ce poisson ne correspond absolument pas à celle de l'espèce donnée par Quoy & Gaimard. Il n'a aucun statut typique.

= *Rhinecanthus verrucosus* (Linnaeus, 1758). Famille des Balistidae.

Balistes praslinoides Lesson, 1831, *Voyage La Coquille, Zool., Poissons*, 2(1): 117, pl. 9, fig. 3.

MNHN B-1771. - Holotype de *B. praslinoides* et syntype de *Balistes praslensis* Hollard, 1854. Port Praslin. Lesson & Garnot. 1 ex. alcool. LS : 126,15 mm ; LT : 141,8 mm.

MNHN B-1768. - Île Waigiou. Lesson & Garnot. 1 ex. alcool. LS : 173 mm ; LT : 196 mm.

Le Danois (1961 : 517) fait de ce dernier exemplaire un paratype de cette espèce, alors que Lesson n'a vu qu'un poisson venant de Port Praslin. Il n'est donc que syntype de *B. praslensis* Hollard.

= *Rhinecanthus verrucosus* (Linnaeus, 1758). Famille des Balistidae.

Balistes rectangulus Bloch & Schneider, 1801, *Syst. Nat.*: 465.

Pour le Baliste écharpe Lacepède, 1798, *Hist. Nat Poissons*, I: 333 et 352, pl. 16, fig. 1. La description de Lacepède est fondée sur une description manuscrite de Commerson qui a trouvé ce poisson dans la mer voisine de l'Isle de France (= île Maurice). Bloch & Schneider fondent leur espèce à partir de la description manuscrite de Commerson. Trois spécimens ont été retrouvés dans nos collections étiquetés "Baliste écharpe" de la main de Commerson. C'est pourquoi nous les considérons comme syntypes de l'espèce décrite par Bloch et Schneider.

MNHN B-3047. - Syntypes de *Balistes rectangulus* et syntypes pour de *Balistes echarpe* Anonymous, 1798. Mer voisine de l'Isle de France. Commerson. 3 ex. secs en herbier. LS : 73,7 ; 145 et 147,8 mm ; LT : 82,5 ; 169 et 177 mm.

= *Rhinecanthus rectangulus* (Bloch & Schneider, 1801). Famille des Balistidae.

Balistes reticulatus Hollard, 1854, *Ann. Sci. Nat., Paris* (*Zool.*), (Sér. 4), I: 312.

MNHN B-1877. - Syntype. Tonga-Tabou (Polynésie). N.O. Astrolabe. Quoy & Gaimard, avril 1827. 1 ex. alcool. LS : 156,1 mm ; LT : 190,1 mm.

MNHN A-8509. - Île de la Réunion. Collecteur inconnu. 1 ex. sec monté. LS : 258 mm ; LT : 324 mm.

= *Pseudobalistes fuscus* (Bloch & Schneider, 1801). Famille des Balistidae.

Le Danois (1961 : 515) considère le spécimen MNHN B-1877 comme holotype et le spécimen MNHN A-8509 comme syntype ! Dans sa description, Hollard ne privilégie aucun des deux poissons mentionnés.

Le spécimen MNHN A-8509 est trop grand pour être un des deux poissons vus par Hollard qui indique une longueur totale de 190 mm. Il n'a donc aucun statut typique.

Balistes sandwichiensis Quoy & Gaimard, 1824, *Voyage L'Uranie et La Physicienne, Zool.*, part. 2: 214.

MNHN B-1959. - Holotype. Îles Sandwich = îles Hawaii. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 1431 mm ; LT : 1682 mm.

= *Cantherhines sandwichiensis* (Quoy & Gaimard, 1824).

MNHN 0000-3058. - Nouvelle-Guinée. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 536 mm ; LT : 638 mm.

= *Cantherhines pardalis* (Rüppell, 1835). Famille des Monacanthidae.

Le Danois (1961 : 523) en fait un paratype, mais Quoy et Gaimard mentionnent dans la description originale un seul spécimen "dont le nom spécifique indique la patrie".

Balistes spilomelanurus Quoy & Gaimard, 1824, *Voyage L'Uranie et La Physicienne, Zool.*, part. 2: 217.

MNHN B-1973. - Holotype. Port-Jackson (Australie). Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 91,2 mm ; LT : 142,5 mm.

MNHN B-1978. - Baie de Jervis (Australie). Quoy & Gaimard, 1820. 1 ex. alcool. LS : 81,8 mm ; LT : 98,9 mm.

MNHN B-1972. - Australie. Quoy & Gaimard, 1820. 1 ex. alcool. LS : 86,5 mm ; LT : 105,5 mm.

MNHN B-1976. - Australie. Quoy & Gaimard, 1820. 1 ex. alcool en mauvais état. LS : 114,9 mm ; LS :142,1 mm.

= *Acanthaluteres spilomelanurus* (Quoy & Gaimard, 1824). Famille des Monacanthidae.

Le Danois (1961 : 524) considère les spécimens B-1978, B-1972 et B-1976 comme des paratypes sous prétexte qu'ils ont été pêchés en Australie par Quoy et Gaimard, mais ces auteurs sont très précis dans leur description : ils n'ont vu qu'un spécimen provenant de Port-Jackson. Ces trois derniers poissons n'ont donc aucun statut typique.

Balistes spinosissimus Quoy & Gaimard, 1824, *Voyage L'Uranie et La Physicienne, Zool.*, II: 211, pl. 45, fig. 3 et 8.

MNHN B-2028. - Holotype. Baie des Chiens marins. Western Australia- N.O. Uranie. Quoy & Gaimard, 1820. 1 ex. alcool. LS : 115,8 mm ; LT : 153,4 mm.

= *Rhinecanthus verrucosus* (Linnaeus, 1758). Famille des Balistidae.

Il est à noter que Quoy et Gaimard donnent en premier le nom français de cette espèce qui est Baliste pellion, nom qui en aucun cas n'est valide. C'est ce nom que donne Le Danois (1961 : 521) dans son catalogue, nom qui a été repris par Eschmeyer (2007).

Genre ***MELICHTHYS*** **SWAINSON, 1839**

Melichthys indicus Randall & Klausewitz, 1973, *Senckenberg. Biol.*, 54(1/3): 64, fig. 4-6.

MNHN 1954-0040. - Paratypes. Île Aldabra (Seychelles). N.O. Calypso mai-juin 1954. 2 ex. alcool. LS : 171,2 et 201,7 mm ; LT : 202,7 et 228,2 mm.

L'holotype (172 mm LS) est déposé à l'Académie des sciences naturelles de Philadelphie sous le N° ANSP 105837.

= *Melichthys indicus* Randall & Klausewitz, 1973. Famille des Balistidae.

Genre ***MONACANTHUS*** **OKEN (EX CUVIER), 1817**

Monacanthus aspricaudus Hollard, 1854, *Ann. Sci. Nat., Paris (Zool.)* (Sér. 4), 2: 330.

MNHN A-8545.- Syntype, désigné comme lectotype par Hutchins, 1986. Ancienne collection. 1 ex. sec sur planchette. LS : 85 mm ; LT : 97 mm.

= *Pervagor aspricaudus* (Hollard, 1854). Famille des Monacanthidae.

MNHN B-1969. - Syntype et paralectotype. Origine et collecteur inconnus. 1 ex. alcool. Juvénile. LS : 71,8 mm ; LT : 87,5 mm.

= *Cantherhines dumerilii* (Hollard, 1854). Famille des Monacanthidae.

Le Danois (1961 : 520) considère ces spécimens comme holotype et paratype alors qu'Hollard parle de deux spécimens sans en privilégier aucun ; donc nous sommes en présence de syntypes. Hollard reprend le nom qu'il a trouvé sur un des spécimens et qui semble avoir été donné par Cuvier et Valenciennes.

Hutchins (1986) a un doute sur le statut typique du spécimen MNHN B- 1969 comme syntype de *Monacanthus aspicaudus*. Il pense que ce spécimen serait l'holotype de *Monacanthus dumerili* Hollard, 1854 (voir p. 299).

Monacanthus bifilamentosus Lesson, 1831, *Voyage La Coquille, Zool.*, 2 (part.1): 109, pl. 8.

MNHN B-2004. - Holotype. Nouvelle-Guinée. Lesson & Garnot, Expéd. Duperrey. 1 ex. alcool. En mauvais état.

= *Monacanthus chinensis* (Osbeck, 1765). Famille des Monacanthidae.

Monacanthus brunneus Castelnau, 1873, *Proc. Zool. Acclim. Soc. Victoria*, 2: 108.

MNHN B-2046. - Holotype. Noble Island (Australie). Castelnau, 1877. 1 ex. alcool. LS : 66,6 mm ; LT : 78 mm.

= *Cantherhines pardalis* (Rüppell, 1837). Famille des Monacanthidae.

Monacanthus distortus Castelnau, 1873, *Proc. Zool. Acclim. Soc. Victoria*, 2: 146.

MNHN A-4564. - Holotype. Rivière des Cygnes. Castelnau. 1 ex. sec bocal. LS : 48,5 mm ; LT : 64,2 mm.

= *Brachaluteres jacksonianus* (Quoy & Gaimard, 1824). Famille des Monacanthidae.

Monacanthus gallinula Valenciennes, 1843, *Ichthyol. Îles Canaries*, 2 (pt. 2): 95.

MNHN B-2003. - Syntypes. Îles Canaries. Webb & Berthelot. 2 ex. secs collés sur papier. LS : 122,5 et 101 mm ; LT : 123,6 et 130,2 mm.

= *Stephanolepis hispidus* (Linnaeus, 1766). Famille des Monacanthidae.

Le Danois (1961 : 521) en fait deux holotypes ! Ce sont évidemment des syntypes.

Monacanthus lesueurii Castelnau, 1873, *Proc. Zool. Acclim. Soc. Victoria*, 2: 56.

MNHN A-4563. - Holotype. Port Western (Australie). Castelnau, 1882. 1 ex. sec bocal. LS : 79,6 mm ; LT : 98,7 mm.

= *Meuschenia freycineti* (Quoy & Gaimard, 1824). Famille des Monacanthidae.

Monacanthus lineo-guttatus Hollard, 1854, *Ann. Sci. Nat., Paris (Zool.)* (Sér. 4) 2: 352.

MNHN A-8479. - Holotype. Port-Western (Australie). Quoy & Gaimard. 1 ex. sec monté. LS : 282 mm ; LT : 319 mm.

= *Acanthaluteres brownii* (Richardson, 1846). Famille des Monacanthidae.

L'inscription sous le socle de ce poisson le désigne comme l'holotype de *M. lineo-guttatus*.

Monacanthus nitens Hollard, 1854, *Ann. Sci. Nat., Paris (Zool.)* (Sér. 4), 2: 364, pl. 14, fig. 4.

MNHN B-2050. - Holotype. Tongatabou (île Tonga). Quoy & Gaimard, 1827. 1 ex. alcool. LS : 40 mm ; LT : 49 mm.

= *Pervagor janthinosoma* (Bleeker, 1854). Famille des Monacanthidae.

Monacanthus peroni Hollard, 1854, *Ann. Sci. Nat., Paris (Zool.)* (Sér. 4), 2: 356, pl. 13, fig. 4 (dans le texte et fig. 8 dans les planches).

MNHN B-2020. - Holotype. Mers de l'Australie. Péron & Lesueur. 1 ex. alcool. LS : 45,3 mm ; LT : 54,8 mm.

= *Pseudomonacanthus peroni* (Hollard, 1854). Famille des Monacanthidae.

Monacanthus ruppelii Castelnau, 1855, *Expéd. Am. Sud*, 2: 97, pl. 47, fig. 2.

MNHN B-1960. - Holotype. Bahia (Brésil). Castelnau, 1850. 1 ex. alcool. LS : 128,2 mm ; LT : 155,6 mm.

= *Cantherhines pullus* (Ranzani, 1842). Famille des Monacanthidae.

Monacanthus sulcatus Hollard, 1854, *Ann. Sci. Nat., Paris (Zool.)* (Sér. 4), 2: 363, pl. 14, fig. 3 dans le texte et fig. 11 dans les planches.

MNHN B-1418. - Holotype. Macao (Chine). Eydoux & Souleyet. 1 ex. alcool. LS : 57 mm ; LT : 71 mm.

= *Paramonacanthus sulcatus* (Hollard, 1854). Famille des Monacanthidae.

Monacanthus trichurus Bleeker, 1853, *Natuurkd. Tijdschr. Neder. Indië*, 4: 125.

MNHN 0000-3020. - Syntype probable. Amboine (Indonésie). Bleeker, 1856. 1 ex. alcool. LS : 70,4 mm ; LT : 87,5 mm.

= *Acreichthys tomentosus* (Linnaeus, 1758). Famille des Monacanthidae.

Le Danois (1961 : 522) en fait un paratype sans préciser où se trouve l'holotype. Bleeker a vu 5 spécimens (2 mâles et 3 femelles) sans en privilégier aucun. Ce spécimen est un syntype probable s'il fait partie du lot examiné ; il est à noter que généralement les spécimens types des espèces décrites par Bleeker se trouvent au Rikjmuseum de Leiden (Pays-Bas).

Monocanthus tricuspis Hollard, 1854, *Ann. Sci. Nat., Paris (Zool.)* (Sér. 4), 2: 351, pl. 13, fig. 3 dans le texte et fig. 7 dans les planches.

Le fait que le nom de genre soit orthographié *Monocanthus* est sans aucun doute une faute typographique puisque toutes les autres espèces décrites dans ce travail appartiennent bien au genre *Monacanthus* et que dans le texte descriptif de cette espèce, Hollard cite cette espèce sous le nom "le Monacanthe tricupide".

MNHN A-4135. - Holotype. Mer des Indes. Dussumier, 1830. 1 ex. alcool. LS : 52,8 mm ; LT : 65 mm.

= *Paramonacanthus tricuspis* (Hollard, 1854). Famille des Monacanthidae.

MNHN A-4134. - Mer des Indes. Péron & Lesueur. 1 ex. alcool. LS : 61.1 mm ; LT : 67,3 mm.

Le Danois (1961 : 520) considère ce dernier spécimen comme un paratype alors qu'Hollard n'a vu qu'un individu venant de la mer des Indes récolté par Dussumier. Or, ce spécimen a été récolté par Péron et Lesueur et non par Dussumier ; il n'a donc aucun statut typique.

= *Acanthaluteres spilomelanurus* (Quoy & Gaimard, 1824). Famille des Monacanthidae.

Monacanthus villosus [Ehrenberg] Hollard, 1854, *Ann. Sci. Nat., Paris (Zool.)* (Sér. 4), 2: 333, pl. 12, fig. 2.

Pour *Balistes villosus* Cuvier, considéré comme *nomen nudum*.

MNHN B-2033. - Holotype ? Origine inconnue. Ancienne collection. 1 ex. alcool. LS : 53,8 mm ; LT : 67 mm.

MNHN B-2034. - Holotype ? Origine inconnue. Ancienne collection. 1 ex. alcool. LS : 54,3 mm ; LT : 67 mm.

Le Danois (1961 : 522) considère ces poissons comme des syntypes mais Hollard ne mentionne qu'un seul individu de LT 70 mm. L'un des deux pourrait être l'holotype.

Il n'est pas possible de préciser le statut actuel de ces spécimens qui doivent appartenir à la famille des Monacanthidae.

Monacanthus vittiger Castelnau, 1873, *Proc. Zool. Acclim. Soc. Victoria*, 2: 81.

MNHN B-2051. - Holotype. Adelaïde (Australie). Castelnau. 1 ex. alcool. LS : 35,8 mm ; LT : 42,2 mm.

= *Acanthaluteres vittiger* (Castelnau, 1873). Famille des Monacanthidae.

Monacanthus yagoi Castelnau, 1878, *Proc. Linn. Soc. N.S.W.,* 2(3): 245.

MNHN B-2021. - Syntypes. Golfe de Saint-Vincent (Sud Australie). Castelnau. 2 ex. alcool. LS : 147,8 et 215 mm ; LT : 186 et 243 mm.

= *Acanthaluteres brownii* (Richardson, 1846). Famille des Monacanthidae.

Le Danois (1961 : 525) en fait des holotypes ! Ce sont évidemment des syntypes.

Genre ***THAMNACONUSS*** SMITH, 1949

Thamnaconus modestoides erythraeensis Bauchot & Maugé, 1978, *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat.* (Sér. 3), 356: 541.

MNHN 1977-1089. - Holotype. Golfe d'Aqaba. Paperna, 1974. 1 ex. alcool. LS : 144 mm ; LT : 177,2 mm.

= *Thamnaconus modestoides* (Barnard, 1927), d'après Eschmeyer, 1998. Famille des Monacanthidae.

Deux paratypes sont déposés sous le n° HUJ 7175.

Thamnaconus penicularius Fourmanoir *in* Roux-Estève & Fourmanoir, 1955, *Ann. Inst. Océanogr. Monaco (N.S.),* 30(7): 202, fig. 2.

MNHN 1952-0295. - Holotype. Abbu Latt (mer Rouge). N.O. Calypso. 1 ex. alcool. LS : 102,1 mm ; LT : 125,1 mm.

= *Amanses scopas* (Cuvier, 1829). Famille des Monacanthidae.

Genre ***TRIACANTHODES*** **BLEEKER, 1858**

Triacanthodes intermedius Matsuura & Fourmanoir, 1984, *Bull. Natl. Sci. Mus.*, Tokyo, Ser. A, 10(1): 32, fig. 1-2.

MNHN 1983-0634. - Paratype. Île des Pins (Nouvelle-Calédonie), prof. 360-415 m. Campagne du Vauban 13 avril 1978. 1 ex. alcool. LS : 70,3 mm ; LT : 86,5 mm.

= *Triacanthodes intermedius* Matsuura & Fourmanoir, 1984. Famille des Triacanthidae.

L'holotype (LS : 71,5 mm) est déposé au National Science Museum, Department of Zoology de Tokyo (Japon) sous le n° NSMT-P22373.

Genre ***TRIACANTHUS*** **CUVIER, 1829**

Triacanthus angustifrons Hollard, 1854, *Ann. Sci. Nat., Paris* (*Zool.*) (Sér. 4), 1: 45, pl. 2, fig. 2.

MNHN B-2074. - Syntype. Mer des Indes. Voyage de Péron. 1 ex. alcool en très mauvais état (tête seulement).

= *Tripodichthys angustifrons* (Hollard, 1854). Famille des Triacanthidae.

Hollard précise qu'il a examiné plusieurs spécimens pour décrire cette espèce ; ce sont donc des syntypes. Le Danois (1961 : 514) a eu le tort de faire un holotype de l'exemplaire MNHN B-2074, les autres syntypes n'ayant pas été retrouvés.

Triacanthus longirostris Hollard, 1854, *Ann. Sci. Nat., Paris* (*Zool.*) (Sér. 4), 1: 46, pl. 2, fig. 3.

MNHN A-8478. - Holotype. Mers des Indes. Collecteur inconnu. 1 ex. sec monté. LS : 230 mm ; LT : 257 mm.

= *Pseudotriacanthus strigilifer* (Cantor, 1849). Famille des Triacanthidae.

Il semble que cette espèce est différente de celle décrite par Hollard sous le nom de *Monacanthus longirostris*.

Triacanthus nieuhofii Bleeker, 1852, *Verh. Batav. Genootsch. Kunst. Wet.*, 24 : 26, pl. 4, fig. 9 et redécrit *in Natuurkd. Tijdsch. Neder. Indië*, 3: 459.

MNHN 0000-5873. - Holotype. Sumatra occidental. Bleeker, 1856. 1 ex. alcool. LS : 86,6 mm ; LT : 109,7 mm.

= *Triacanthus nieuhofii* Bleeker, 1852. Famille des Triacanthidae.

Ce spécimen a été considéré comme paratype par Le Danois (1961 : 514) et désigné comme lectotype par Tyler (1968 : 277). Il semble que la description de cette espèce par Bleeker ait été publiée en premier dans *Verh. Batav. Genootsch. Kunst Wet,* 24: 26 et non dans *Natuurkd. Tijdsch. Beder. Indië*, 3: 459 comme cela a été considéré jusqu'à maintenant, puisque dans *Natuurkd. Tijdsch. Neder. Indië*, Bleeker cite *Verh. Batav. Genootsch. Kunst. Wet*. De plus, l'article de Bleeker publié dans *Verh. Batav. Genootsch. Kunst. Wet*. aurait été publié en 1851, date qui figure à la fin de son article tandis que l'article publié dans *Natuurkd. Tijdsch. Beder. Indië* aurait été publié en juin 1852, date figurant à la fin de l'article. Dans la publication publiée dans *Verh. Batav. Genootsch. Kunst. Wet.*, Bleeker fonde la description de cette espèce sur un spécimen unique de 110 mm de long, provenant de Sibogha (Sumatra occidental), donc un holotype et non trois comme dans *Natuurkd. Tijdsch. Neder. Indië*, comme cela a été considéré jusqu'à maintenant. Tyler (1968 : 282) explique pourquoi le spécimen déposé dans les collections du Muséum national d'Histoire naturelle (France) doit être considéré comme le spécimen ayant servi à Bleeker pour décrire son espèce. Bien qu'il faille être prudent sur la désignation des spécimens types des espèces décrites par Bleeker et non déposés dans les collections de Rijksmuseum de Leiden, nous pensons que le spécimen enregistré MNHN 0000-5873 doit être considéré comme l'holotype de cette espèce et donc la désignation du lectotype par Tyler est invalide.

Espèces décrites à partir de spécimens qui devraient être déposés dans les collections du Muséum national d'Histoire naturelle, Paris mais qui n'ont pas été trouvés dans les collections

Genre ***ALUTERUS*** **CLOQUET, 1816,** orthographié ***ALUTERES***

Aluterus abassai Montrouzier, 1857, *in* Thiollière, *Ann. Soc. Imp. Agric. Hist. Nat. Lyon*, 8: 490.

Nom donné pour un poisson long de 4 à 5 pouces (entre 108,2 et 135,3 mm) que Thiollière, 1857, a reconnu appartenir à l'espèce *Aluterus nasicornis* (Temminck & Schlegel, 1850), provenant de l'île Woodlark. Aucun poisson de la collection Montrouzier n'a été retrouvé.

= *Pseudalutarius nasicornis* (Temminck & Schlegel, 1850). Famille des Monacanthidae.

Aluterus convexifrons Hollard, 1855, *Ann. Sci. Nat., Paris (Zool.)* Sér. 4, 4: 10.

Fondée sur des exemplaires conservés dans la liqueur, dont le plus grand est long de 0,236 m et avec la caudale ajoute 0,02 m. L'auteur ne mentionne pas la provenance des exemplaires qu'il a étudiés. Nous n'avons retrouvé aucun exemplaire de nos collections ayant ce nom. Les types de cette espèce sont perdus.

Cette espèce semble ignorée par les auteurs et elle n'a pas été mentionnée par Le Danois (1951) car aucun exemplaire de cette espèce n'a été retrouvé. Il n'est pas possible d'en préciser le statut actuel. Famille des Monacanthidae.

Aluteres pareva Lesson, 1831, *Voyage La Coquille, Zool.*, 2(1): 106.

MNHN A-8475. - Île de l'Ascension. Lesson & Garnot. Expéd. Duperrey. 1 ex. sec monté. LS : 335 mm ; LT : 427 mm.

= *Aluterus scriptus* (Osbeck, 1765). Famille des Monacanthidae.

Le Danois (1961 : 526) en fait un paratype, mais l'origine de ce poisson ne correspond pas à celle du poisson vu par Lesson, long de 21 pouces (= 568,4 mm) provenant de la baie de Matavai, au milieu des coraux d'O. Taïti. Il n'a donc aucun statut typique.

Aluteres personatus Lesson, 1831, *Voyage La Coquille, Zool.*, 2(1): 105.

MNHN 0000-0869. - Nouvelle-Guinée. Lesson & Garnot. Expéd. Duperrey. 1 ex. alcool. LS : 73,8 mm ; LT : 94 mm.

= *Aluterus scriptus* (Osbeck, 1765). Famille des Monacanthidae.

Le Danois (1961 : 526) en fait un holotype, mais notre poisson est plus petit que celui décrit par Lesson (8 pouces soit 216,5 mm) provenant des côtes de Nouvelle-Guinée et qui n'a pas été retrouvé dans nos collections ; il n'a donc aucun statut typique.

Genre ***BALISTES*** LINNAEUS, 1758

Balistes arcuatus Bloch & Schneider, 1801, *Syst. Nat.*: 466.

Fondée sur la description du Baliste cendré de Lacepède, 1798, *Hist. Nat. Poissons*, I : 336 et 384, pl. 17, fig. 2. La description de Lacepède est fondée sur un poisson appelé par Sonnerat et Bonnaterre le baliste cendré et sur un dessin de Commerson représentant un poisson habitant l'Isle de France. Nous n'avons pas retrouvé ce spécimen dans nos collections. La figure de Lacepède peut être considérée comme l'holotype figuré de cette espèce.

= *Rhinecanthus cinereus* (Bonnaterre, 1788), d'après Smith & Heemstra, 1986. Famille des Balistidae.

Balistes azureus Lesson, 1831, *Voyage La Coquille, Zool.*, II: 121, pl. 10, fig. 2.

MNHN A-8520. - Bora-Bora (Îles de la Société). Lesson & Garnot. 1 ex. sec monté. LS : 110,4 mm ; LT : 131 mm.

MNHN B-1809. - Nouvelle-Guinée. Lesson & Garnot. 1 ex. alcool. LS : 121,8 mm ; LT : 144,8 mm.

= *Canthidermis maculata* (Bloch, 1786). Famille des Monacanthidae.

Lesson & Garnot fondent leur description sur un individu provenant des côtes de Nouvelle-Guinée long de 15 pouces (406 mm). Aucun des spécimens considérés comme types par Le Danois (1961 : 518) ne peut avoir le statut typique soit parce qu'il ne provient pas de la localité type soit parce qu'il n'a pas la longueur indiquée par Lesson et Garnot. L'holotype de cette espèce doit être considéré comme perdu.

Balistes brasiliensis Bloch & Schneider, 1801, *Syst. Nat.*: 470.

Pour le Baliste étoilé Lacepède, 1798, *Hist. Nat. Poissons*, I: 350, pl. 15, fig. 1.

L'espèce décrite par Lacepède doit être considérée comme non valide puisque Lacepède ne donne qu'un nom français ; elle est fondée sur un manuscrit et un dessin de Commerson, représentant un poisson de l'Isle de France (= île Maurice). Aucun spécimen de Commerson ayant ce nom n'a été retrouvé dans nos collections ; donc la figure représentée dans Lacepède doit être considérée comme l'holotype figuré de l'espèce *Balistes brasiliensis* Bloch & Schneider, 1801.

= *Balistoides viridescens* (Bloch & Schneider, 1801). Famille des Balistidae.

Balistes brevissimus Hollard, 1854, *Ann. Sci. Nat.*, *Paris (Zool.)* (Sér. 4), 1: 56, pl. 3, fig. 1.

Fondée sur plusieurs spécimens dont le plus long mesure 95 mm de longueur totale, provenant de Nouvelle Guinée et d'Australie. Il nous a été impossible d'identifier ces spécimens dans les collections du Muséum national d'Histoire naturelle, toutes les indications qu'avaient pu donner Hollard à propos de ces spécimens ayant disparu. Hollard décrit cette espèce également à partir d'un dessin de Souleyet dont le modèle peut être considéré comme l'un des syntypes figurés de l'espèce.

= *Canthidermis maculata* (Bloch, 1786). Famille des Balistidae.

Balistes buniva Lacepède, 1803, *Hist. Nat. Poissons,* 5: 669, pl. 21, fig. 1.

Fondée sur une description et un dessin du citoyen Giorna de l'Académie de Turin d'un poisson pêché dans la mer de Nice. Aucun spécimen n'a été retrouvé dans nos collections mais un holotype serait déposé au Muséum de Turin (Eschmeyer, 2007). Si le statut de poisson n'était pas confirmé la figure donnée par Lacepède pourrait être considérée comme l'holotype figuré de cette espèce.

= *Balistes capriscus* Gmelin, 1789, d'après Eschmeyer, 2007. Famille des Balistidae.

Balistes calolepis Hollard *in* Guichenot, 1853, *Poissons Cuba*: 183.

Pour des poissons provenant de Cuba qui ressemblent au dessin de Parra, 1787: 19, pl. 11, fig. 2, appelé "cucuyo" et dont il donnera plus tard une description sous le nom de *Balistes calolepis* dans la monographie de la famille des Balistidae qui paraîtra en 1854. Les poissons provenant de

Cuba ont été identifiés *Balistes cicatricosus* et sont différents de l'espèce *B. calolepis* décrite en 1854 qui, elle, provient de l'Indo-Pacifique.

= *Xanthichthys ringens* (Linnaeus, 1758). Famille des Balistidae.

Balistes cinereus Bonnaterre, 1788, *Tabl. Encycl. Méthodol. Ichthyol.*: 20, pl. 86, fig. 353.

Pour un poisson décrit par Sonnerat dans le *Journal de Physique*, 4: 78, provenant de l'Isle de France. Aucun spécimen pouvant être type n'a été trouvé dans nos collections ; la figure publiée par Bonnaterre doit être considérée comme l'holotype figuré.

Une nouvelle description est donnée par Lacepède, 1789, *Hist. Nat. Poissons*, I: 336 et 382 sous le nom de Baliste cendré dont Commerson a fait un dessin qui est publié pl. 17, fig. 2.

= *Rhinecanthus cinereus* (Bonnaterre, 1788), d'après Eschmeyer, 2007. Famille des Balistidae.

Balistes cinereus Marion de Procé, 1822, *Bull. Soc. Philomath. Paris*: 129.

Fondée sur un poisson qui se trouve dans les mers de l'Inde, aux approches de Pulo-Condor. L'auteur ne précise pas le nombre d'exemplaires qu'il a observés et ne donne aucune indication sur leurs dimensions. Aucun exemplaire portant ce nom n'a été retrouvé dans nos collections.

Cette espèce semble différente de l'espèce décrite par Bonnaterre sous le nom de *Balistes cinereus* (voir ci-dessus). L'espèce décrite par Marion de Procé semble avoir été ignorée des auteurs et il n'est pas possible d'en préciser le statut actuel. Famille des Monacanthidae.

Balistes elongatus Hollard, 1854, *Ann. Sci. Nat., Paris (Zool.),* (Sér. 4), 1: 69.

Fondée sur un poisson long de 240 mm provenant des Açores. Ce spécimen n'a pas été retrouvé dans nos collections.

= *Xanthichthys ringens* (Linnaeus, 1758). Famille des Balistidae.

Balistes erythropteron Lesson, 1831, *Voyage La Coquille, Zool.*, II: 123-125, pl.10, fig. 3.

Pour le Baliste à pectorale rouge.

Fondée sur un poisson qui "habite au milieu des coraux de l'île de Bora-Bora, dans l'archipel de la Société". Le spécimen figuré mesurait 6 pouces (= 162 mm) de long. L'holotype de cette espèce n'a pas été retrouvé dans nos collections.

MNHN B-1847. - Île Waigiou (Nouvelle-Guinée). Lesson & Garnot. Expéd. Duperrey. 1 ex. alcool. LS : 147,2 mm ; LT : 170,2 mm.

MNHN 0000-3154. - Île Waigiou (Nouvelle-Guinée). Lesson & Garnot. Expéd. Duperrey. 1 ex. alcool. LS : 124,7 mm ; LT : 145 mm.

Ces deux derniers spécimens ont été considérés par Le Danois (1961 : 517) comme des syntypes de cette espèce. Ils ne proviennent pas de la localité citée par Lesson, donc ils ne peuvent pas être considérés comme types de l'espèce de Lesson.

= *Rhinecanthus rectangulus* (Bloch & Schneider, 1801). Famille des Balistidae.

Balistes fraenatus Latreille, 1804, *Tabl. Méthodol. Poissons*, *in* Nouveau Dictionnaire d'Histoire naturelle, 1e édit., 24: 74.

Pour le Balistes bridé de Lacepède, 1798, *Hist. Nat. Poissons*, I: 335 et 381, pl. 15, fig. 3. La description de Lacepède est fondée sur un dessin de Commerson. Aucun spécimen de Commerson ayant ce nom n'a été retrouvé dans nos collections. La figure de Lacepède doit être considérée comme un holotype figuré de cette espèce.

= *Sufflamen fraenatum* (Latreille, 1804), d'après Eschmeyer, 2007. Famille des Balistidae.

L'exemplaire SMNS 3883 a été désigné comme néotype de cette espèce par Fricke (1999). Cette désignation est invalide puisque un holotype figuré existe et qu'elle n'est pas en accord avec le Code de Nomenclature (Fricke, 2000).

Balistes guttatus Cuvier, 1816, *Règne animal*, 1e édit., 2: 153 et Cuvier, 1829, *Règne animal*, 2e édit., 2: 374.

Nomen nudum.

Balistes gutturosus Hollard, 1854, *Ann. Sci. Nat., Paris (Zool.),* (Sér. 4), 1: 63.

Fondée sur un poisson sec de longueur totale 220 mm provenant de l'île Bourbon (= île Réunion). Ce spécimen n'a pas été retrouvé dans nos collections.

= *Xanthichthys auromarginatus* (Bennett, 1832), d'après Fricke, 1999. Famille des Balistidae.

Balistes jacksonianus Quoy & Gaimard, 1824, *Voyage L'Uranie et La Physicienne, Zool.*, Part II: 209.

Fondée sur un poisson long de 15 lignes (env. 33 mm) pris dans la rade de Sydney à Port Jackson, Australie.

= *Brachaluteres jacksonianus* (Quoy & Gaimard, 1824), d'après Kuiter, 2003. Famille des Monacanthidae.

Ce poisson n'a pas été retrouvé dans nos collections, raison pour laquelle cette espèce n'est pas mentionnée dans Le Danois (1961).

Balistes jellaka Cuvier, 1829, *Règne animal*, 2e édit., 2: 372.

Pour le Lama Yellakah de Russel, figuré dans le tome **I,** n° 22, page 15.

Il n'est pas possible de préciser le statut actuel de cette espèce qui semble avoir été ignorée des différents auteurs.

Balistes kib Montrouzier, 1857 *in* Thiollière, *Ann. Sci. Phys. Nat. Agric. Indust. Soc. Imp. Agric. Lyon,* (2) 8: 495.

Nommée *Balistes lineatus* Bloch & Schneider par Thiollière, 1857.

Fondée sur des spécimens longs de six à huit pouces (env. 162 mm à 216 mm) provenant de l'île Woodlark et dont Montrouzier a laissé une figure. D'après Thiollière, aucun des échantillons envoyés par le Père Montrouzier au Musée de Lyon n'y est arrivé.

= *Melichhtys niger* (Bloch, 1786), d'après Eschmeyer, 2007. Famille des Balistidae.

Balistes kibitar Montrouzier, 1857 *in* Thiollière, *Ann. Sci. Phys. Nat. Agric. Indust., Soc. imp. Agric. Lyon* (2) 8: 494.

Fondée sur des spécimens longs de six à huit pouces (env. 162 mm à 216 mm) provenant de l'île Wooldlark et dont Montrouzier a laissé un dessin. D'après Thiollière, aucun des échantillons envoyés par le Père Montrouzier n'est arrivé au Musée de Lyon.

= *Melichthys niger* (Bloch, 1786), d'après Eschmeyer, 2007. Famille des Balistidae.

Balistes Lamouroux Quoy & Gaimard, 1824. *Voyage L'Uranie et La Physicienne, Zool.*: 208, pl. 47, fig. 1.

MNHN B-1777. - Tonga Tabou. Quoy & Gaimard, 1820. 1 ex. alcool. LS : 187,2 mm ; LT : 218,9 mm.

= *Brachaluteres jacksonianus* (Quoy & Gaimard, 1824) d'après Eschmeyer, 2007. Famille des Balistidae.

Quoy et Gaimard fondent leur espèce sur un spécimen provenant des îles Carolines "mais la pénurie de vivres frais dans laquelle nous étions, ne nous permit pas de le conserver". Aucun spécimen type de cette espèce n'ayant été conservé, ce spécimen cité comme paratype par Le Danois (1961 : 516) n'a aucun statut typique.

Il est à noter que Le Danois (1961) nomme cette espèce *Lamourouxii*, ce qui est une erreur puisque Quoy et Gaimard ont écrit *Lamouroux* pour cette espèce.

Balistes lunulatus Risso, 1827, *Hist. Europe Mérid.*, III: 175.

Pour un poisson long de 0,350 m dont la femelle a été représentée par Rafinesque pl. 8 et que Risso avait confondu avec le caprisque de Linnaeus.

Nous n'avons pas retrouvé dans nos collections des poissons sous ce nom. Nous pouvons considérer que les exemplaires types de cette espèce ont été perdus. Le spécimen représenté par Rafinesque pl. 8 pourrait être considéré comme l'holotype figuré de cette espèce. Il semble que ce nom ait été ignoré des auteurs. Il n'est donc pas possible de préciser son statut actuel. Famille des Balistidae.

Balistes marmoratus Marion de Procé, 1822, *Bull. Soc. Philomath. Paris*: 130.

Pour des poissons qui habitent la mer des Indes et que l'auteur a observés mais qu'il n'a pu rapporter. Il ne précise ni le nombre d'exemplaires qu'il a vus, ni leurs dimensions. Aucun exemplaire récolté par Marion de Procé n'a été retrouvé dans les collections du Muséum. Cette espèce semble avoir été ignorée des auteurs et il n'est pas possible d'en préciser le statut actuel. Famille des Monacanthidae.

Balistes medinilla Quoy & Gaimard, 1824, *Voyage L'Uranie et La Physicienne, Zool.*, Part. II, Poissons: 206, pl. 46, fig. 2.

Fondée sur un poisson qui a été "dessiné sur le vivant par M. Taunay, perdu ensuite. Il provenait des îles des Papous". Il ne peut donc y avoir de spécimen type de cette espèce. Le Danois (1961 : 516) a considéré le spécimen MNHN B-1789 comme paratype de cette espèce, ce qui est une erreur. La figure donnée par Quoy et Gaimard doit être considérée comme l'holotype figuré de cette espèce.

= *Rhinecanthus rectangulus* (Bloch & Schneider, 1801). Famille des Balistidae.

Balistes Mungo-Park Lacepède, 1802, *Hist. Nat. Poissons*, IV:681 et 682.

Pour *Balistes niger* Mungo-Park, 1797.

= *Sufflamen chrysopterum* (Bloch & Schneider, 1801), d'après Eschmeyer, 2007. Famille des Balistidae.

Balistes munumum Montrouzier, 1857, *in* Thiollière, *Ann. Sci. Phys. Nat. Agric. Industr. Soc. Imp. Agric. Lyon* (2), 8: 496.

Fondée sur un spécimen long d'un pouce (env. 27 mm) provenant de l'île Woodlark et dont Montrouzier a laissé une figure. D'après Thiollière, aucun des échantillons envoyés par le Père Montrouzier n'est arrivé au Musée au Lyon.

= *Canthidermis maculata* (Bloch, 1786), d'après Eschmeyer, 2007. Famille des Balistidae.

Balistes mylii Bory de Saint Vincent, 1822, *Dict. Classique Hist. Nat.,* 2: 169, pl. 115, fig. 2.

Fondée sur un poisson pris à la Nouvelle-Hollande dans la baie des Chiens Marins par le Contre-Amiral Mylius. L'auteur ne précise pas le nombre de spécimens qui ont été examinés, ni leurs dimensions. La figure donnée par Bory de Saint Vincent doit être considérée comme l'holotype figurée de cette espèce.

= *Monacanthus chinensis* (Osbeck, 1765) d'après Eschmeyer, 2007. Famille des Monacanthidae.

Balistes niger Bonnaterre, 1788, *Tabl. Encycl. Méthodol. Ichthyol.*: 19, pl. 85, fig. 352.

Pour le Baliste tacheté de Sonnerat et de Bloch, pl. 151.

L'espèce décrite sous ce nom par Bonnaterre est différente de celle qui est décrite sous ce nom par Bloch.

= *Canthidermis maculata* (Bloch, 1786), d'après Fricke, 1999. Famille des Balistidae.

Balistes ornatissimus Lesson, 1831, *Voyage La Coquille, Zool.*, II: 119, pl. 10, fig. 1.

MNHN B-1876. - Bora-Bora (îles de la Société). N.O. Coquille. Lesson & Garnot. 1 ex. alcool. LS : 173,4 mm ; LT : 200,9 mm.

MNHN B-1802. - Bora-Bora (îles de la Société). N.O. Coquille. Lesson & Garnot. 1 ex. alcool. LS : 92,7 mm ; LT : 110,5 mm.

MNHN B-1796. - Bora-Bora (îles de la Société). N.O. Coquille. Lesson & Garnot. 1 ex. alcool. LS : 144 mm ; LT : 170,1 mm.

MNHN B-1800. - Île Maurice. N.O. Coquille. Lesson & Garnot. 1 ex. alcool. LS : 92,9 mm ; LT : 108,4 mm.

= *Rhinecanthus aculeatus* (Linnaeus, 1758). Famille des Balistidae.

Lesson fonde cette espèce sur un seul spécimen long de 9 pouces (= 243,6 mm) provenant de Bora-Bora. Sous prétexte que ces poisons proviennent de l'expédition de la Coquille, Le Danois (1961 : 517) en a fait des types, mais ils ne correspondent pas aux dimensions indiquées par Lesson (1831 : 119). L'holotype de cette espèce n'a pas été retrouvé dans nos collections. Eschmeyer (1998 : 1251) a désigné l'exemplaire MNHN B-1876 comme lectotype de cette espèce. Cette désignation est invalide car ce poisson n'a aucun statut typique.

Balistes ornatus Marion de Procé, 1822, *Bull. Soc. Philomath. Paris*: 129.

Fondée sur un poisson que l'auteur a observé dans le détroit de Dampier au sud de l'île Waggien. L'auteur ne précise pas le nombre d'exemplaires qu'il a observé et ne donne aucune indication sur leurs dimensions.

= *Aluterus scriptus* (Osbeck, 1765), d'après Eschmeyer, 2007. Famille des Monacanthidae.

Balistes punctatus Marion de Procé, 1822, *Bull. Soc. Philomath. Paris*: 130.

Fondée sur un poisson que l'auteur a observé dans les mers de l'Archipel des Indes. L'auteur ne précise pas le nombre d'exemplaires qu'il a observés et ne donne aucune indication sur leurs dimensions. Aucun exemplaire ayant ce nom n'a été retrouvé dans nos collections. Cette espèce semble avoir été ignorée des auteurs. Il n'est pas possible d'en préciser le statut actuel.

Balistes (orthographié *Balistus*) ***rotundatus*** Marion de Procé, 1822, *Bull. Soc. Philomath., Paris*: 130.

Fondée sur des poissons provenant de la baie de Manille. Marion de Procé ne donne d'indication ni sur le nombre de spécimens qu'il a examinés, ni sur leurs dimensions.

= *Canthidermis maculata* (Bloch, 1786). Famille des Balistidae.

Balistes scopas Cuvier, 1829, *Règne animal*, 2e édit., 2: 373.

Fondée sur un poisson de Commerson décrit par Lacepède, sous le nom de Baliste hérissé, I : 389, pl. 18, fig. 3, et qui a été décrit sous le nom de *Balistes hispidus* par Linnaeus, éd. Gmelin. Cette espèce décrite d'après les manuscrits et les dessins de Commerson est différente du *Balistes hispidus* Linnaeus. Ce poisson "se trouve dans les eaux de l'Inde, et particulièrement auprès de l'Isle de France". Aucun poisson ayant ce nom n'a été retrouvé dans nos collections ; la figure donnée par Lacepède doit être considérée comme l'holotype figuré de cette espèce.

= *Amanses scopas* (Cuvier, 1829), d'après Eschmeyer (2007). Famille des Monacanthidae.

Balistes serraticornis Fréminville, 1822, *Nouv. Bull. Soc. Philomath.*, 67: 249, pl. IV, fig. 1.

Fondée sur un poisson long de 14 cm provenant d'Amboine. Ce poisson n'a pas été retrouvé dans nos collections. La figure publiée par Fréminville doit être considérée comme l'holotype figuré de cette espèce.

= *Aluterus monoceros* (Linnaeus, 1758). Famille des Monacanthidae.

Balistes stellaris Bloch & Schneider, 1801, *Syst. Nat.*: 476.

Pour le Baliste étoilé de Lacepède, 1798, voir *Balistes stellatus*.

= *Abalistes stellatus* ((Lacepède) Anonymous, 1798). Famille des Balistidae.

Balistes stellatus Anonymous (ex Commerson), 1798. *Allg. Lit.-Ztg.*, 287: 682.

Pour le Baliste étoilé de Lacepède, 1798, *Hist. Nat. Poissons*, I: 333 et 350, pl.15, fig.1.

Fondée sur une description manuscrite de Commerson pour un poisson "vu par lui dans la mer qui entoure l'Isle de France".

MNHN B-1925. - Mer Rouge. Rüppell. 1 ex. alcool. LS : 135,8 mm ; LT : 161,8 mm.

= *Abalistes stellatus* ((Lacepède) Anonymous, 1798). Famille des Balistidae.

Cette espèce a été décrite à partir d'un poisson provenant de l'île Maurice et non de la mer Rouge. Ce poisson n'a donc aucun statut typique, contrairement à ce qu'écrit Le Danois (1961 : 514) qui attribue cette espèce à Rüppell, 1829.

Balistes talpinna Bory de Saint Vincent, 1822, *Dict. Classique Hist. Nat.*, 2: 169, pl. 115, fig. 1.

Fondée sur un poisson pris dans la baie des Chiens

Marins à la Nouvelle Hollande par le contre amiral Mylius qui en a fait un dessin. Il peut atteindre 3 à 7 pouces de long (= 81,2 à 189,4 mm). Ce poisson n'a pas été retrouvé dans nos collections ; la figure publiée peut être considérée comme l'holotype figuré de cette espèce. Cette espèce semble avoir été ignorée par les auteurs et il n'est pas possible d'en préciser le statut actuel.

Balistes tamaked Montrouzier, 1857, *in* Thiollière, *Ann. Sci. Phys. Nat. Agric. Industr. Soc. Imp. Agric. Lyon* (2), 8: 493.

Nommée *Balistes verrucosus* Linnaeus par Thiollière, 1857.

Fondée sur un dessin de l'auteur fait à l'île Woodlark.

= *Rhinecanthus verrucosus* (Linnaeus, 1758). Famille des Balistidae.

Balistes um Montrouzier, 1857, *in* Thiollière, *Ann. Sci. phys. Nat. Agric. Indust. Soc. imp. Agric., Lyon*, (2) 8: 495.

Fondée sur poisson long de "120 cm sur 55 mm de hauteur sous la dorsale épineuse" pris à l'île Woodlark. Montrouzier en a laissé un dessin. D'après Thiollière, aucun des échantillons envoyés par le Père Montrouzier au Musée de Lyon n'y est arrivé.

= *Canthidermis maculata* (Bloch, 1786). Famille des Balistidae.

Balistes villosus Cuvier, 1816, *Règne animal*, 1e édit., 2: 153.

Nomen nudum.

Cité *in* Cuvier, 1829, Règne animal, (édit. 2), 2: 374.

En 1816, Cuvier cite juste le nom de *Balistes villosus*. En 1829, Cuvier indique deux espèces sous ce même nom : l'une est mentionnée dans la note infrapaginale 2 et attribuée à Ehrenberg ; l'autre dans la note infrapaginale 3 mais Cuvier ne donne aucune description ni aucune indication permettant de valider cette espèce. L'espèce attribuée à Ehrenberg est décrite par Hollard, 1854, *Ann. Sci. Nat., Paris (Zool.)* (Sér. 4) 2: 333-334, pl. 12, fig. 2, sous le nom de *Monacanthus villosus* (voir p. 000). L'espèce nommée par Cuvier en 1816 ou en 1829 ne peut être considérée comme valide ; c'est donc un *nomen nudum*. En conséquence, les spécimens MNHN B-2033 et B-2034, considérés comme syntypes de *Monacanthus villosus* Cuvier, 1829, et non *Balistes villosus*, par Le Danois (1961 : 522) n'ont aucun statut typique. Voir *Monacanthus villosus* Hollard.

Balistes viridescens Bloch & Schneider, 1801. *Syst. Ichthyol.*: 477.

Pour le Baliste verdâtre Lacepède, 1798, *Hist. Nat. Poissons*, I: 335 et 378. Cette espèce est décrite à partir des manuscrits de Commerson qui a observé une femelle dans la mer qui baigne l'Isle de France (= I. Maurice).

MNHN A-8516. - Origine inconnue et non I. Maurice. Collecteur inconnu et non Commerson comme indiqué par Le Danois (1961 : 515) 1 ex. sec monté. LS : 400 mm ; LT : 458 mm.

Ce spécimen dont le collecteur et la provenance sont inconnus n'a donc aucun statut typique, contrairement à ce qu'indique Le Danois (1961 : 515). Aucun poisson correspondant à cette description n'a été trouvé dans nos collections. L'holotype de cette espèce doit être considérée comme perdu.

= *Balistoides viridescens* (Bloch & Schneider, 1801). Famille des Balistidae.

Balistes viridis Bloch & Schneider, 1801, *Syst. Nat.*: 476.

Pour le Baliste pralin (*sic*) Lacepède, 1801, *Hist. Nat. Poissons*, I: 334 et 363.

Fondée sur la description du Baliste pralin à partir d'une description manuscrite de Commerson qui décrit un poisson qui "se tient en effet au milieu des rochers voisins des rivages de l'îsle Pralin". Nous n'avons retrouvé aucun poisson sous ce nom dans la collection de Commerson.

= *Rhinecanthus verrucosus* (Linnaeus, 1758). Famille des Balistidae.

Genre ***MONACANTHUS*** **OKEN (EX CUVIER) 1817**

Monacanthus anginosus Hollard *in* Guichenot, 1853, *Poissons Cuba*: 184.

Pour *Lija-trompa* de Parra, 1787, *Hist. Nat. Poissons*, Havana: 46, pl. 22, fig. 1 (et non 48, pl. 22, fig. 2 comme l'indique Guichenot. Aucune description n'est donnée dans cet ouvrage. Cependant l'auteur mentionne *Lija barbuda*. (voir p. 286).

Monacanthus aspersus Hollard, 1854, *Ann. Sci. Nat., Paris (Zool.),* (Sér. 4), 2: 362.

= *Cantherhines pardalis* (Rüppell, 1837). Famille des Monacanthiae.

Fondée sur un petit individu venant des îles Célèbes, que nous n'avons pas retrouvé dans les collections du Muséum.

Monacanthus brevispinosus Hollard, 1854, *Ann. Sci. Nat., Paris (Zool.),* (Sér. 4), 2: 335.

Fondée sur un spécimen empaillé, venant de la mer des Indes, qui n'a pas été retrouvé dans la collection du Muséum.

Il n'est pas possible de préciser le statut actuel de cette espèce. Famille des Monacanthidae.

Monacanthus Dumerilii Hollard, 1854, *Ann. Sci. Nat., Paris (Zool.)* (Sér. 4), 2: 361.

= *Cantherhines dumerilii* (Hollard, 1854). Famille des Monacanthidae.

Fondée sur l'unique exemplaire de cette espèce que possède la collection se trouvait dans le même bocal que ceux du M. de Freycinet et parait provenir de l'île Maurice. Ce spécimen unique mesurait 0,095 m. Il semble que ce spécimen n'a pas été retrouvé dans nos collections. Mais d'après Hutchins (1986), le plus petit des exemplaires types de *Monacanthus aspricaudus* appartient à l'espèce *Cantherhines dumelii* (Hollard, 1854) ; il est enregistré sous le numéro MNHN B-1969. Aussi cet auteur pense qu'il peut s'agir de l'holotype de *Monacanthus dumerilii* Hollard, 1854. Mais si sa dimension correspond à la description de Hollard, sa provenance et son collecteur ne sont pas ceux indiqués par Hollard dans sa description originale puisqu'il provient d'une localité inconnue et son collecteur est inconnu. Il semble y avoir un doute sur le statut typique de ce spécimen MNHN B-1969.

Monacanthus filamentosus Valenciennes, 1838, *Ichthyol. Canaries*, 2 (part. 2): 95, pl. 17, fig. 1.

MNHN 0000-6326. - Îles Canaries. Webb & Berthelot. 1 ex. alcool. LS : 121,2 mm ; LT : 152,8 mm.

= *Stephanolepis hispidus* (Linnaeus, 1766).

Le Danois (1961 : 521) en fait un holotype mais sa taille est inférieure à celle que donne Valenciennes (250 mm). Ce spécimen n'a donc aucun statut typique.

MNHN B-1999. - Bahia (Brésil). Lemelle-Deville. 1 ex. alcool. LS : 86 mm ; LT : 102,8 mm.

= *Stephanolepis hispidus* (Linnaeus, 1766).

Le Danois (1961 : 521) fait de ce spécimen un paratype alors que Valenciennes fonde cette espèce sur un spécimen unique long de 0,25 m provenant des îles Canaries et des collections faites par Webb. Donc ce spécimen provenant du Brésil, des collections Lemelle-Deville, ne peut en aucun cas faire partie de la série type. Ce poisson n'a donc aucun statut typique. Nous n'avons pas trouvé dans nos collections l'holotype de *Monacanthus filamentosus*.

Monacanthus forsteri Castelnau, 1872, *Proc. Zool. Acclim. Soc. Victoria*, 1: 204.

MNHN B-2044. - Melbourne (Australie). Castelnau, 1875. 3 ex. alcool. LS : 53,4 ; 55,2 et 61,1 mm ; LT : 64,1 ; 66,5 et 74 mm.

= *Acanthaluteres spilomelanurus* (Quoy & Gaimard, 1824). Famille des Monacanthidae.

Castelnau fonde cette espèce sur un seul exemplaire long de 3 inches soit 76,2 mm provenant du détroit de Bass. Le Danois (1961 : 525) en fait des paratypes alors que Castelnau ne mentionne qu'un seul spécimen. L'examen du plus grand spécimen dont la longueur est proche de celle donnée par Castelnau pourrait être l'holotype. Cependant les nombres de rayons donnés par Castelnau ne correspondent pas à ceux comptés sur le plus grand spécimen. Aussi nous ne pouvons pas considérer cet exemplaire comme l'holotype de l'espèce décrite. Le Danois (1961 : 525) a fait de ces trois spécimens des paratypes alors que nous ne devrions avoir qu'un holotype. Ces spécimens n'ont donc aucun statut typique.

Monacanthus longirostris Hollard *in* Guichenot, 1853, *Poissons Cuba*: 184.

Pour le *Lija-trompa* de Parra, 1787, *Hist. Nat. Poissons*, Havana: 46, pl. 22, fig. 1.

En 1854, *in Ann. Sci. Nat., Paris (Zool.)* (Sér. 4), 1: 46, pl. 2, fig. 3, Hollard décrit un poisson sous le nom de *Triacanthus longirostris* (voir p. 294) qui semble différent de *Monacanthus longirostris*.

Il n'est pas possible de préciser le statut actuel de cette espèce qui appartiendrait à la famille des Monacanthidae.

Monacanthus macrocerus Hollard, 1853 *in* Guichenot, 1853, *Poissons Cuba*: 184.

En 1853, Guichenot mentionne comme nom d'auteur de cette espèce Hollard ainsi que son travail qui ne sera publié qu'en 1854. Guichenot donne le nom cubain de cette espèce en faisant référence à l'ouvrage de Parra où se trouve une figure de cette espèce (pl. 23). Si on considère que cette espèce à pour nom d'auteur Hollard et que sa date de description est 1853, c'est la figure de Parra qui doit être considérée comme l'holotype figuré de cette espèce. L'exemplaire décrit en 1854 par Hollard *in Ann. Sci. Nat. Paris (Zool)* (Sér. 4), 2: 327, pl. 12, fig. 1, ne peut être considéré que comme un exemplaire historique et n'a aucune valeur typique. Il faut noter que Hollard, en 1854, ne fait aucunement mention du travail de Guichenot paru en 1853.

MNHN B-1964. - . Bahia (Brésil). Musée de Genève. 1 ex. alcool. LS : 218 mm ; LT : 256 mm.

= *Cantherhines macrocerus* (Hollard, 1853). Famille des Monacanthidae.

Monacanthus platifrons Hollard, 1854, *Ann. Sci. Nat., Paris (Zool.)* (Sér. 4), 2: 341.

Hollard fonde cette espèce sur un seul spécimen en mauvais état long de 180 mm provenant de la baie du Roi Georges. Le Danois (1961 : 525) pense que c'est la même espèce décrite sous deux noms différents *B. ayraudi* Quoy et Gaimard et *M. platifrons* Hollard. La lecture de la description de *Monacanthus platifrons* ne permet pas de dire que nous avons affaire à la même espèce. De plus le spécimen décrit sous le nom de *B. ayraud* n'a pas la même dimension et ne provient pas de la même zone géographique puisque *ayraud* provient de la Baie des Chiens marins tandis que *platifrons* provient de la baie du Roi Georges. Donc en aucun cas nous ne pouvons considérer l'exemplaire enregistré sous le numéro MNHN B-2018 comme l'holotype de *Monacanthus platifrons*, comme l'a mentionné Le Danois (1961 : 525). Il semble que l'holotype de *Monacathus platifrons* n'a

pas été retrouvé dans nos collections.

= *Nelusetta ayraud* (Quoy & Gaimard, 1824). Famille des Monacanthidae.

Monacanthus prasinus Castelnau, 1872, *Proc. Zool. Acclim. Soc. Victoria*, 1: 205.

= *Meuschenia freycineti* (Quoy & Gaimard, 1824). Famille des Monacanthidae.

MNHN B-2053. - Melbourne (Australie). Castelnau, 1875. 1 ex. alcool. LS : 48 mm ; LT : 52 mm.

MNHN A-4562. - Melbourne (Australie). Castelnau, 1882. 1 ex. sec bocal. LS : 77,1 mm ; LT : 99,4 mm.

= *Meuschenia freycineti* (Quoy & Gaimard, 1824).

Le Danois (1961 : 521) désigne un holotype et un paratype alors que Castelnau décrit un seul spécimen de 2,5 inches (= 63,5 mm). Ces exemplaires n'ont pas les dimensions données dans la description originale ils n'ont donc aucun statut typique.

Espèces dont les exemplaires ont été décrits par des auteurs français et n'ont aucun statut typique, ou espèces dont les exemplaires ont été considérés comme types par Le Danois et n'ont aucun statut typique

Genre ***ALUTERUS*** CLOQUET 1816

Aluterus laevis Hollard, 1855, *Ann. Sci. Nat., Paris (Zool.)* (Sér. 4), 4: 15.

Pour *Balistes laevis* Bloch, 1795.

= *Aluterus scriptus* (Osbeck, 1765). Famille des Monacanthidae.

Nous n'avons pas retrouvé les poissons vus par Hollard qui n'ont qu'une valeur historique puisque l'espèce a été décrite par Bloch.

Genre ***BALISTES*** LINNAEUS, 1758

Baliste de Bailly Quoy & Gaimard, MSS (Expédition Duperrey). Bibliothèque du Muséum de Paris.

MNHN B-1974. - Baie des Chiens Marins (Sud Australie). Quoy & Gaimard, 1820. 1 ex. alcool. LS : 84,1 mm ; LT : 100 mm.

= *Acanthaluteres spilomelanurus* (Quoy & Gaimard, 1824).

Le Danois (1961 : 524) en fait un holotype alors que cette espèce n'est pas valide puisque sa description n'a jamais été publiée.

Balistes bridé Lacepède, 1798, *Hist. Nat. Poissons*, I: 335 et 381, pl. 15, fig. 3.

Lacepède n'a pas donné de nom latin pour cette espèce qui n'a été reprise par aucun auteur, il n'existe donc aucun spécimen type de cette espèce. Elle est fondée sur une description manuscrite et une figure de Commerson. Ella a été identifiée à *Balistes mitis* Bennett, 1832, par Günther, 1870.

MNHN B 3042. - Mer des Indes. Commerson. 3 ex. secs en herbier. LS : 162,8 ; 218,4 et 243,3 mm ; LT : 188, 252,9 et 279,5 mm.

= *Sufflamen fraenatum* (Latreille, 1804). Famille des Balistidae.

Ces spécimens n'ont aucun statut typique, mais nous les mentionnons à titre historique.

Balistes conspicillum Lesson, 1831. *Voyage La Coquille, Zool.*, II: 113, tab. 9, fig. 1, pour le Baliste du Grand Océan.

MNHN B-1865. - Îles Carolines. N.O. Coquille. Lesson & Garnot. 1 ex. alcool. LS : 242,8 mm ; LT : 279,3 mm.

= *Balistoides conspicillum* (Bloch & Schneider, 1801). Famille des Balistiade.

Contrairement à ce qu'écrit Le Danois (1961 : 517), ce spécimen n'a aucun statut typique car l'espèce décrite par Lesson n'est pas une espèce nouvelle pour la science. Cette espèce a été décrite auparavant par Bloch & Schneider, 1801, *in Systema Naturae*. Les spécimens décrits par Lesson doivent être considérés comme des spécimens historiques.

Balistes dichrostigma Duméril (ex Guichenot), 1861, *Arch. Mus. Natl. Hist. Nat.* (*Paris*), 10: 261.

Nomen nudum.

MNHN B-1825. - Gorée (Sénégal). Lesueur. 1 ex. alcool. LS : 233,2 mm ; LT : 272,7 mm.

Contrairement à ce qu'écrit Le Danois (1961 : 515) ce spécimen n'a aucun statut typique puisque l'espèce n'a pas été décrite ; elle n'est pas considérée comme valide ; il n'y a donc aucun spécimen type.

= *Balistes punctatus* Gmelin, 1789, d'après Eschmeyer, 2007. Famille des Balistidae.

Baliste épineux Lacepède, 1798, *Hist. Nat. Poissons*, I: 367.

Pour *Balistes aculeatus* Linnaeus, 1758.

MNHN B-3048. - Mer de l'Inde, près de l'île Praslin. Commerson. 19 ex. secs en herbier. LT : 90 ; 96 ; 96,5 ; 118,5 ; 123 ; 123 ; 131 ; 137 ; 140 ; 146 ; 148 ; 167 ; 173,5 ; 181 ; 185 ; 188 ; 188 ; 192 et 202 mm ; LS : 76 ; 82 ; 83 ; 101 ; 107 ; 109 ; 111 ; 116 ; 122 ; 124 ; 125 ; 146 ; 146 ; 158 ; 154 ; 153 ; 162 ; 164 et 176 mm.

= *Rhinecanthus aculeatus* (Linnaeus, 1758). Famille des Balistidae.

Balistes melanotus Péron, dessin MSS in MSS Cuvier, Poissons Plectognathes (Monacanthes à fanon extensible, sans épines à la queue). N° 1754 Bibliothèque du Muséum de Paris.

MNHN B-2024. - Mer des Indes. Péron & Lesueur. 1 ex. alcool. LS : 63,5 mm ; LT : 77,0 mm.

= *Pervagor melanocephalus* (Bleeker, 1853). Famille des Monacanthidae.

Le Danois (1961 : 519) en fait un holotype alors que cette espèce n'est pas valide puisque sa description n'a jamais été publiée. Ce poisson n'a aucun statut typique.

Balistes nigro-coeruleus Quoy & Gaimard, MSS.

MNHN B-1858. - Nouvelle-Guinée. Quoy & Gaimard, 1827. 1 ex. alcool. LS : 162,2 mm ; LT : 196,1 mm.

= *Canthidermis maculata* (Bloch, 1786). Famille des Balistidae.

Le Danois (1961 : 518) a considéré ce spécimen comme holotype de cette espèce, alors qu'elle n'est pas valide, puisque sa description n'a jamais été publiée. Ce spécimen n'a aucun statut typique.

Baliste noir Lacepède, 1798, *Hist. Nat. Poissons*, I: 335 et 378, pl. 15, fig. 2.

MNHN B-3051. - Mer des Indes. Commerson. 1 ex. en herbier. LS : 246,6 mm ; LT : 345 mm.

= *Odonus niger* (Rüppell, 1836). Famille des Balistidae.

Lacepède décrit le Baliste noir à partir des manuscrits de Commerson et ne fait pas référence à l'espèce de Bloch décrite sous le même nom. Nous avons retrouvé dans les collections un spécimen de Commerson étiqueté Baliste noir. Lacepède ne donne qu'un nom français donc son nom n'est pas valide et aucun auteur n'a donné un nom binominal latinisé pour cette espèce qui est différente de celle décrite par Bloch sous le même nom ; il est à noter que Rüppell décrit *Xenodon* (*Balistes*) *niger* en faisant référence à l'espèce décrite sous le nom de Baliste noir de Lacepède. Ce spécimen n'a donc aucun statut typique. Nous le mentionnons à titre historique. Selon ICZN Opinion 89, ce nom ne doit plus être employé.

Baliste pointillé*, *Balistes puncticulatus Quoy & Gaimard, dessin MSS in MSS Cuvier, Poissons Plectognathes. N° 1754 Bibliothèque du Muséum de Paris.

MNHN B-1975. - Mers australes. Quoy & Gaimard. 1 ex. alcool. LS : 54 mm ; LT : 73 mm.

= *Acanthaluteres spilomelanurus* (Quoy & Gaimard, 1824). Famille des Monacanthidae.

Le Danois (1961 : 524) en fait un holotype alors que cette espèce n'est pas valide puisque sa description n'a jamais été publiée. Ce poisson n'a aucun statut typique.

Balistes pulchirremus Lesson, 1831, *Voyage La Coquille, Zool., Poissons*, 2(1): pl. 9, fig. 2.

Eschmeyer (2007) mentionne que Lesson a donné ce nom pour un dessin figuré pl. 9, fig. 2. En aucun cas Lesson n'a écrit ce nom. Le dessin de la pl. 9, fig. 2 représente *Balistes vetula* que Lesson a examiné. (voir ci-dessous).

= *Balistes vetula* Linnaeus, 1758. Famille des Balistidae.

Baliste sillonné Lacepède, 1798. *Hist. Nat. Poissons*, I: 370, pl. 18, fig. 1.

Pour *Balistes ringens* Linnaeus, ed. Gmelin et pour un poisson représenté par Bloch, pl. 152, fig. 2.

MNHN A-8497. - Mer des Indes. Commerson. 1 ex. sec monté. LS : 292,3 mm ; LT : 350 mm.

= *Melichthys niger* (Bloch, 1786). Famille des Balistidae.

Le Danois (1961 : 519) cite ce spécimen comme holotype du Baliste sillonné de Lacepède. Lacepède ne donne qu'un nom français pour une espèce de Linné ed. Gmelin, donc ce spécimen n'a aucun statut typique. Lacepède décrit cette espèce à partir des manuscrits de Commerson ; ce spécimen n'a qu'une valeur historique.

Il faut noter que le Baliste sillonné de Lacepède est une espèce différente du *Balistes ringens* Linnaeus. Le Baliste sillonné est un synonyme de l'espèce *Melichthys niger* (Bloch, 1796) tandis que *Balistes ringens* Linnaeus est le *Xanthichthys ringens* (Linnaeus, 1758) (voir Berry et Baldivin, 1966).

Il est à noter que Eschmeyer (2007) considère que Le Danois (1961) aurait latinisé le nom de Baliste sillonné. En aucun cas Le Danois n'a latinisé le nom donné par Lacepède car il y a bien un accent sur le nom donné par Le Danois.

Balistes stellatus Anonymous (ex Commerson), 1798. *Allg. Lit.-Ztg.*, 287: 682.

Pour le Baliste étoilé de Lacepède, 1798, *Hist. Nat. Poissons*, I: 333 et 350, pl.15, fig.1.

Fondée sur une description manuscrite de Commerson pour un poisson "vu par lui dans la mer qui entoure l'Isle de France".

MNHN B-1925. - Mer Rouge. Rüppell. 1 ex. alcool. LS : 135,8 mm ; LT : 161,8 mm.

= *Abalistes stellatus* ((Lacepède) Anonymous, 1798). Famille des Balistidae.

Cette espèce a été décrite à partir d'un poisson provenant de l'île Maurice et non de la mer Rouge. Ce poisson n'a donc aucun statut typique, contrairement à ce qu'écrit Le Danois (1961 : 514) qui attribue cette espèce à Rüppell, 1829.

Balistes vetula Linnaeus, 1758 : Lesson, 1831, *Voyage La Coquille, Zool., Poissons*, 2(1): 114-116, pl. 9, fig. 2.

MNHN A-8484. - Île Ascension (océan Atlantique). N.O. La Coquille. Lesson & Garnot. 1 ex. sec monté. LS :

197,5 mm ; LT : 254,7 mm.

= *Balistes vetula* Linnaeus, 1758. Famille des Balistidae.

Ce poisson n'a aucun statut typique ; il n'est qu'historique puisque l'espèce a été décrite par Linnaeus.

Balistes verruculosus Péron, dessin MSS in MSS Cuvier, Poissons Plectognathes (Monacanthes à papilles pédiculées), MSS N° 1754, Bibliothèque du Muséum de Paris.

MNHN B-2014. - Mer des Indes. Péron & Lesueur. 1 ex. alcool. LS : 22,4 mm ; LT : 23,6 mm.

= *Stephanolepis cirrhifer* (Temminck & Schlegel, 1850). Famille des Monacanthidae.

Le Danois (1961 : 523) en fait un holotype, alors que cette espèce n'est pas valide puisque sa description n'a jamais été publiée ; ce poisson n'a donc aucun statut typique.

Balistes viridescens Bloch & Schneider, 1801. *Syst. Ichthyol.*: 477.

Pour le Baliste verdâtre Lacepède, 1798, *Hist. Nat. Poissons*, I: 335 et 378. Cette espèce est décrite à partir des manuscrits de Commerson qui a observé une femelle dans la mer qui baigne l'Isle de France (= île Maurice).

MNHN A-8516. - Origine inconnue et non île Maurice. Collecteur inconnu et non Commerson comme indiqué par Le Danois (1961 : 515). 1 ex. sec monté. LS : 400 mm ; LT : 458 mm.

Ce spécimen dont le collecteur et la provenance sont inconnus n'a donc aucun statut typique, contrairement à ce qu'indique Le Danois (1961 : 515).

= *Balistoides viridescens* (Bloch & Schneider, 1801). Famille des Balistidae.

Genre *MONACANTHUS* OKEN (EX CUVIER), 1817

Monacanthus choirocephalus Bleeker, 1852, *Verh. Batav. Genootsch. Kunst. Wet.,* 24: 19, pl. 2, fig. 4.

MNHN 0000-4788. - Batavia. Bleeker. 2 ex. alcool. LS : 58 et 58,9 mm ; LT : 71,7 et 75,6 mm.

= *Paramonacanthus choirocephalus* (Bleeker, 1852). Famille des Monacanthidae.

Bleeker fonde cette espèce sur huit spécimens longs de 50 mm à 92 mm provenant de Batavia. Le Danois (1961 : 520) en fait des paratypes, ce qui est une erreur ; nous sommes en présence de syntypes puisque Bleeker n'a privilégié aucun exemplaire ; il ne peut y avoir holotype. De plus, nos registres précisent qu'ils proviennent d'un septième bocal, il y a donc de forte chance que nos spécimens aient été capturés après la publication de la description originale. Il y a de fortes présomptions pour que nos spécimens n'aient aucun statut typique, contrairement à ce qui est indiqué par Le Danois (1961).

Monacanthus chrysospilos Bleeker, 1853, *Natuurkd. Tijdschr. Neder. Indië*, 4: 126.

MNHN 0000-3019. - Île Batu (Indonésie). Bleeker, 1856. 1 ex. alcool. LS : 63.2 mm ; LT : 73,9 mm.

= *Oxymonacanthus longirostris* (Bloch & Schneider, 1801). Famille des Monacanthidae.

Bleeker fonde la description de cette espèce sur un exemplaire unique, long de 68 mm provenant d'Amboine, qui est l'holotype. Contrairement à ce qu'écrit Le Danois (1961 : 525), l'exemplaire de l'île Batu n'est pas un paratype. Ce poisson n'a donc aucun statut typique.

Monacanthus filamentosus Valenciennes, 1838, *Ichthyol. Canaries*, 2 (part. 2): 95, pl. 17, fig. 1.

MNHN 0000-6326. - Îles Canaries. Webb & Berthelot. 1 ex. alcool. LS : 121,2 mm ; LT : 152,8 mm.

= *Stephanolepis hispidus* (Linnaeus, 1766). Famille des Monacanthidae.

Le Danois (1961 : 521) en fait un holotype mais sa taille est inférieure à celle que donne Valenciennes (250 mm). Ce spécimen n'a donc aucun statut typique.

MNHN B-1999. - Bahia (Brésil). Lemelle-Deville. 1 ex. alcool. LS : 86 mm ; LT : 102.8 mm.

= *Stephanolepis hispidus* (Linnaeus, 1766). Famille des Monacanthidae.

Le Danois (1961 : 521) fait de ce spécimen un paratype alors que Valenciennes fonde cette espèce sur un spécimen unique long de 0,25 m, provenant des îles Canaries, des collections faites par Webb. Donc ce spécimen provenant du Brésil, des collections Lemelle-Deville, ne peut en aucun cas faire partie de la série type. Ce poisson n'a donc aucun statut typique.

Monacanthus komuki Bleeker, 1853, *Verh. Akad. Amsterdam*, 1: 13, fig. 1.

MNHN 0000-2018. - Île Kaminoseki (Japon). Bleeker, 1864. 1 ex. alcool. LS : 67 mm ; LT : 87 mm.

= *Stephanolepis cirrhifer* (Temminck & Schlegel, 1850), d'après Matsuura (com. pers.).

Le Danois (1961 : 522) en fait un paratype. Bleeker fonde son espèce sur un spécimen unique long de 67 mm, provenant de l'île Kaminoseki (Japon), donc un holotype. Bien qu'étant de la localité type, ce poisson est trop grand pour être celui que décrit Bleeker (67 mm). D'une façon générale, les spécimens types des espèces décrites par Bleeker ne sont pas déposés dans des musées étrangers. Le spécimen MNHN 0000-2018 n'a donc aucun statut typique.

Monacanthus rudis Richardson, 1840 : Hollard, 1854, *Ann. Sci. Nat., Paris (Zool.)* (Sér. 4) 2: 339.

MNHN A-8480. - Tasmanie (Australie). Verreaux. 1 ex. sec monté. LS : 209 mm ; LT : 250 mm.

= *Meuschenia australis* (Donovan, 1824). Famille des

Monacanthidae.

Cette espèce a été décrite par Richardson et Hollard ne donne qu'une nouvelle description. Ce spécimen n'est mentionné que parce qu'il a une valeur historique.

Monacanthus tomentosus (Linnaeus, 1758) : Hollard, 1854, *Ann. Sci Nat., Paris (Zool.)* (Sér. 4), 2: 348, pl. 13, fig. 1.

Ce spécimen qui n'avait qu'une valeur historique n'a pas été retrouvé. Famille des Monacanthidae.

Genre ***TRIACANTHUS*** **CUVIER, 1829**

Triacanthus brachysoma Bleeker, 1853, *Natuurkd. Tijdschr. Neder. Indië*, 4 : 128.

MNHN 0000-3015. - Célèbes. Bleeker. 1 ex. alcool. LS : 55 mm ; LT : 67 mm.

MNHN 0000-3017. - Nias. Bleeker. 1 ex. alcool. LS : 84 mm ; LT : 101.5 mm.

= *Triacanthus nieuhofii* Bleeker, 1852. Famille des Triacanthidae.

Ces deux poissons, considérés comme paratypes par Le Danois (1961 : 514), sont trop grands puisque Bleeker indique comme LT : 32 à 44 mm et ils ne proviennent pas de la zone géographique mentionnée par Bleeker dans la description originale. Ils ne peuvent donc avoir de statut typique.

Triacanthus oxycephalus Bleeker, 1851, *Natuurkd. Tijdschr. Neder. Indie*, 2: 496.

MNHN 0000-3018. - Batavia. Bleeker. 2 ex. alcool. LS : 90,2 et 102,5 mm ; LT : 107,7 et 120,5 mm.

= *Tripodichthys oxycephalus* (Bleeker, 1851), d'après Eschmeyer, 2007. Famille des Triacanthidae.

Le Danois (1961 : 514) a considéré ces spécimens comme des paratypes de cette espèce. Tyler (1968 : 316) signale que les spécimens types de *Triacanthus oxycephalus* Bleeker sont déposés à Amsterdam et à Leiden. Nos poissons n'ont donc pas de statut typique.

Triacanthus Russellii Bleeker, 1852, *Verh. Batav. Genootsch. Kunst. Wet.*, 2 : 25.

MNHN B-2070. - Célèbes (Macassar). Bleeker. 1ex. alcool. LS : 164,5 mm ; LT : 195 mm.

= *Triacanthus biaculeatus* (Bloch, 1786). Famille des Triacanthidae.

Tyler (1968 : 271) rappelle que la collection des spécimens types des espèces décrites par Bleeker se trouve à Amsterdam et à Leiden et que le spécimen MNHN B-2070 n'en fait sûrement pas partie. Il n'a donc aucun statut typique. Ce poisson a été malencontreusement considéré comme paratype par Le Danois (1961 : 514).

REFERENCES

BERRY F.H. & W.J. BALDIVIN, 1966. - Triggerfishes (Balistidae) of the eastern Pacific. *Proc. Calif. Acad. Sci.*, 34(9): 429-474.

BLEEKER P., 1852. - Bijdrage tot de kennis der ichthyologische fauna van het eiland BankA. *Natuurkd. Tijdschr. Neder. Indië*, 3: 443-460.

CANTOR T.E., 1849. - Catalogue of Malayan fishes. *J. Asiat. Soc. Bengal*, 18(2): 981-1443, pl. 1-14.

CHEN Q.C., CAI Y.Z. & X.M. MA, 1977. (eds). - Fishes from Nansha Islands to South China coastal waters. 1. Science Press. Fish. Nansha Is.: 1-202.

ESCHMEYER W.N., Ed., 1998. - Catalog of Fishes. Center for Biodiversity Research and Information, Spec. Publ. 1. California Academy of Sciences. vols. 1-3: 1-2905. La date donnée dans le texte, 2007, est celle de la publication que l'on trouve en ligne.

FRICKE R., 1999. - Fishes of the Mascarene Islands (Réunion, Mauritius, Rodriguez). An Annotated Checklist with Descriptions of New Species. 759 p. Koeltz Scientific Books. Fish. Mascarene Is.

FRICKE R. 2000. - Invalid neotypes. *Copeia*, 2: 639-640.

GÜNTHER A., 1870. - Catalogue of the fishes in the British Museum. Catalogue of the Physostomi, containing the families Gymnotidae, Symbranchidae, Muraenidae, Pegasidae, and of the Lophobranchii, Plectognathi, Dipnoi,... Leptocardii, in the British Museum. Cat. Fish. 8: 1-549.

HUTCHINS J.B., 1977. - Descriptions of three new genera and eight new species of monacanthid fishes from Australia. *Rec. West. Aust. Mus.*, 5(1): 3-58.

HUTCHINS J.B., 1986. - Family N° 264: Monacanthidae (pp. 882-887). *In*: Smiths' Sea Fishes. 1047 p., 144 pl. Johannesburg: Macmillan South Africa. [Revision of J.L.B- Smith's, The Sea Fishes of Southern Africa, first published in 1949. Also 1988, 1991 and 1995 impressions.]

HUTCHINS J.B., 1986. - Review of the monacanthid fish genus Pervagor with descriptions of two new species. *Indo-Pac. Fish.*, 12: 1-35.

KUITER R.H., 2003. - A new pygmy seahorse (Pisces: Syngnathidae: *Hippocampus*) from Lord Howe Island. *Rec. Aust. Mus.*, 55: 113-116.

LE DANOIS Y., 1961. - Catalogue des types de poissons du Muséum national d'Histoire naturelle. Familles des Triacanthidae, Balistidae, Monacanthidae et Aluteridae. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat.*, 2e sér., 1960, 32(6): 513-527.

PAEPKE H.-J., 1999. - Bloch's fish collection in the Museum für Naturkunde der Humboldt Universität zu Berlin: An illustrated catalog and historical account. Theses Zool. 32: 1-216, Pls. 1-32 (unpaginated).

PARRA D.A, 1787. - Descripción de differentes Piezas de Historia natural, las mas del Ramo marítimo, representadas en Setenta y Cinco Laminas. Havana. Descr. Piezas Hist. Nat., 195 p., 73 pl.

RANDALL J.E., MATSUURA K. & A. ZAMA, 1978 . - A revision of the triggerfish genus *Xanthichthys*, with description of a new species. *Bull. Mar. Sci.,* 28 (4): 688-706.

SMITH M.M. & P.C. HEEMSTRA, 1986. - Family No 263: Balistidae (pp. 876-882). *In*: Smiths' Sea Fishes. 1047 p, 144 pl. Johannesburg: Macmillan South Africa. [Revision of J.L.B-Smith's, The Sea Fishes of Southern Africa, first published in 1949. Also 1988, 1991 and 1995 impressions.]

TYLER J.C., 1968. - A monograph on plectognath fishes of the superfamily Triacanthoidea. *Monogr. Acad. Nat. Sci. Philad.,* 16: 1-364.

TYLER J.C., 1986. - Family No 265: Triacanthodidae (pp. 887-890). *In:* Smiths' Sea Fishes. 1047 p, 144 pl. Johannesburg: Macmillan South Africa. [Revision of J.L.B- Smith's, The Sea Fishes of Southern Africa, first published in 1949. Also 1988, 1991 and 1995 impressions.]

Reçu le 26 octobre 2006.
Accepté pour publication le 11 décembre 2008.

INDEX

Abalistes stellatus, 298, 302
abassai, Aluterus, 294
Acanthaluteres brownii, 292
Acanthaluteres spilomelanurus, 291, 293, 300, 301, 302
Acanthaluteres vittiger, 293
Acreichthys tomentosus, 293
aculeatus Balistes, 301
aculeatus Rhinecanthus, 298, 301
Aluteres, 286, 294
Aluteres Berardi, 286
Aluteres pareva, 295
Aluteres personatus, 295
Aluterus, 286, 294, 301
Aluterus abassai, 294
Aluterus anginosus, 286
Aluterus convexifrons, 294
Aluterus cultrifrons, 286
Aluterus Heudelotii, 286
Aluterus Holbroocki, 286
Aluterus laevis, 301
Aluterus monoceros, 286, 298
Aluterus nasicornis, 294
Aluterus rhinoceros senu nasicornis, 287
Aluterus schoepfii, 286
Aluterus scriptus, 287, 295, 298, 301
Aluterus venosus, 287
Amanses scopas, 293, 298
américain Baliste, 288
anginosus Aluterus, 286
anginosus Monacanthus, 286, 289
angulosus Balistes, 287
angustifrons Triacanthus, 294
angustifrons Tripodichthys, 294
arcuatus Balistes, 295
armé Baliste, 288
aspersus Monacanthus, 299
aspricaudus Monacanthus, 292, 300
aspricaudus Pervagor, 292
auromarginatus Xanthichthys, 287, 296
australis Meuschenia, 303
Ayraud Balistes, 287, 300
ayraud Nelusetta, 287, 301
ayraudi Balistes, 300
azureus Balistes, 295
Baliste américain, 288
Baliste armé, 288
Baliste bourse, 287, 288
Baliste bridé, 301
Baliste de Bailly, 301
Baliste cendré, 295, 296
Baliste écharpe, 288, 291
Baliste épineux, 301
Baliste étoilé, 295, 298, 302
Baliste Grande-tache, 289
Baliste hérissé, 298
Baliste noir, 302
Baliste à pectorale rouge, 296
Baliste pellion, 291
Baliste pointillé, 302
Baliste pralin, 299
Baliste sillonné, 302
Baliste verdâtre, 299, 303
Balistes, 287, 295, 301
Balistes aculeatus, 301
Balistes angulosus, 287
Balistes arcuatus, 295
Balistes Ayraud, 287, 300
Balistes ayraudi, 300
Balistes azureus, 295
Balistes brasiliensis, 295
Balistes brevissimus, 295
Balistes buniva, 295
Balistes bursa, 287, 288
Balistes calolepis, 287, 295, 296
Balistes caprinus, 287
Balistes capriscus, 287, 295
Balistes chrysopterus, 288
Balistes cicatricosus, 296
Balistes cinctus, 288
Balistes cinereus, 296
Balistes communis, 287
Balistes conspicillum, 288, 301
Balistes de Bailly, 301
Balistes dichrostigma, 301
Balistes echarpe, 288, 289, 291
Balistes elongatus, 296
Balistes erythropteron, 288, 296
Balistes fraenatus, 296
Balistes Freycineti, 296
Balistes fuscus, 289
Balistes Garnoti, 289
Balistes Geographicus, 289
Balistes guttatus, 296
Balistes gutturosus, 296
Balistes hippocrepis, 289
Balistes hispidus, 298
Balistes jacksonianus, 296
Balistes jellaka, 296
Balistes kib, 297
Balistes kibitar, 297

Balistes laevis, 301
Balistes Lamouroux, 297
Balistes Lamoirouxii, 297
Balistes lineatus, 297
Balistes lineo-punctatus, 290
Balistes longissimus, 290
Balistes lunulatus, 297
Balistes marmoratus, 297
Balistes medinilla, 288, 297
Balistes melanotus, 302
Balistes mitis, 301
Balistes Mungo-Park, 297
Balistes munumum, 297
Balistes mylii, 297
Balistes niger, 297
Balistes nigro-coeruleus, 302
Balistes ornatissimus, 298
Balistes ornatus, 298
Balistes Pennicilligerus, 290
Balistes praslensis, 290, 291
Balistes praslin, 290
Balistes praslinensis, 290
Balistes praslinoides, 290, 291
Balistes pulchirremus, 302
Balistes punctatus, 298, 301
Balistes puncticulatus, 302
Balistes rectangulus, 289, 291
Balistes reticulatus, 291
Balistes ringens, 302
Balistes rotundatus, 298
Balistes sandwichiensis, 291
Balistes scopas, 298
Balistes serraticornis, 298
Balistes spilomelanurus, 291
Balistes spinosissimus, 291
Balistes stellaris, 298
Balistes stellatus, 298, 302
Balistes tamaked, 299
Balistes talpina, 298
Balistes um, 299
Balistes verrucosus, 299
Balistes verruculosus, 303
Balistes vetula, 302, 303
Balistes villosus, 293, 299
Balistes viridescens, 299, 303
Balistes viridis, 299
Balistoides conspicillum, 288, 301
Balistoides viridescens, 295
Balistus rotundatus, 298
barbuda Lija, 286
Berardi Aluteres, 286
biaculeatus Triacanthus, 304
bifilamentosus Monacanthus, 292
bourse Baliste, 287, 288
Brachaluteres jacksonianus, 292, 296, 297
brachysoma Triacanthus, 304
brasiliensis Balistes, 295
brevispinosus Monacanthus, 299
brevissimus Baliste, 295
bridé Baliste, 296, 301
brownii Acanthaluteres, 292
brunneus Monacanthus, 292
buniva Balistes, 295
bursa Balistes, 287, 288
bursa Sufflamen, 287, 288
calolepis Balistes, 287, 295, 296
Cantherhines dumerilii, 292, 300
Cantherhines macrocerus, 300
Cantherhines pardalis, 291, 292, 299
Cantherhines pullus, 293
Cantherhines sandwichiensis, 291
Canthidermis maculata, 287, 290, 295, 297, 298, 299, 302
caprinus Balistes, 287
capriscus Balistes, 287, 295
cendré Baliste, 295, 296
Chaetodermis penicilligerus, 290
chinensis Monacanthus, 289, 292, 297
choirocephalus Monacanthus, 303
choirocephalus Paramonacanthus, 303
chrysopterum Sufflamen, 288, 297
chrysopterus Balistes, 288
chrysospilos Monacanthus, 303
cicatricosus Balistes, 296
cinctus Balistes, 288
cinereus Balistes, 296
cinereus Rhinecanthus, 295
cirrhifer Stephanolepis, 303
communis Balistes, 287
conspicillum Balistes, 301
conspicillum Balistoides, 288, 301
convexifrons Aluterus, 294
cultrifrons Aluterus, 286
de Bailly Baliste, 301
dichrostigma Balistes, 301
distortus Monacanthus, 292
dumerilii Cantherhines, 300
Dumerilii Monacanthus, 300
echarpe Balistes, 288, 289, 291
écharpe Baliste, 288, 291
elongatus Balistes, 296
épineux Baliste, 301
erythraeensis Thamnaconus modestoides, 293
erythropteron Balistes, 288, 296
étoilé Baliste, 295, 298, 302
filamentosus Monacanthus, 300, 303
forsteri Monacanthus, 300
fraenatum Sufflamen, 296, 301
fraenatus Balistes, 295
Freycineti Balistes, 289
freycineti Meuschenia, 289, 292, 301
fuscus Balistes, 289
fuscus Pseudobalises, 289, 291
gallinula Monacanthus, 292
Garnoti Balistes, 289
Geographicus Balistes, 289
Grande-tache Baliste, 289
guttatus Balistes, 296
gutturosus Balistes, 296
Heudelotii Aluterus, 286
hippocrepis Balistes, 289
hippocrepis Meuschenia, 289
hispidus Balistes, 298
hispidus Stephanolepis, 292, 300, 303
Holbroocki Aluterus, 286
indicus Melichthys, 292, 302
intermedius Triacanthodes, 294

jacksonianus Balistes, 296
jacksonianus Brachaluteres, 292, 296, 297
janthinosoma Pervagor, 292
jellaka Balistes, 296
kib Balistes, 297
kibitar Balistes, 297
komuki Monacanthus, 303
Lama Yellakah, 296
laevis Aluterus, 301
laevis Balistes, 301
Lamouroux Balistes, 297
Lamourouxii Balistes, 297
Lija barbuda, 286
Lija trompa, 299, 300
lesueurii Monacanthus, 292
lineatus Balistes, 297
lineo-guttatus Monacanthus, 292
lineo-punctatus Balistes, 290
lineopunctatus Xanthichthys, 290
longirotris Monacanthus, 300
longirostris Oxymonacanthus, 303
longirostris Triacanthus, 294
longissimus Balistes, 290
lunulatus Balistes, 297
macrocerus Cantherhines, 300
macrocerus Monacanthus, 300
maculata Canthidermis, 287, 290, 295, 297, 298, 299, 302
marmoratus Balistes, 297
medinilla Balistes, 288, 297
melanocephalus Pervagor, 302
melanotus Balistes, 302
Melichthys, 292
Melichthys indicus, 292, 302
Melichthys niger, 297
Meuschenia australis, 303
Meuschenia freycineti, 289, 292, 301
Meuschenia hippocrepis, 289
mitis Balistes, 301
modestoides Thamnaconus, 293
Monacanthus, 292, 293, 299, 303
Monacanthus anginosus,286, 299
Monacanthus aspersus, 299
Monacanthus aspricaudus, 292, 300
Monacanthus bifilamentosus, 292
Monacanthus brevispinosus, 299
Monacanthus brunneus, 292
Monacanthus chinensis, 289, 292, 297
Monacanthus choirocephalus, 303
Monacanthus chrysospilos, 303
Monacanthus distortus, 292
Monacanthus Dumerilii, 300
Monacanthus filamentosus, 300, 303
Monacanthus forsteri, 300
Monacanthus gallinula, 292
Monacanthus komuki, 303
Monacanthus lesueurii, 292
Monacanthus lineo-guttatus, 292
Monacanthus longirostris, 300
Monacanthus macrocerus, 300
Monacanthus nitens, 292
Monacanthus peroni, 292
Monacanthus platifrons, 300
Monacanthus prasinus, 301
Monacanthus rudis, 303
Monacanthus ruppelii, 293
Monacanthus sulcatus, 293
Monacanthus tomentosus, 304
Monacanthus trichurus, 293
Monacanthus villosus, 293, 299
Monacanthus vittiger, 293
Monacanthus yagoi, 293
Monocanthus tricuspis, 293
monoceros Aluterus, 286, 298
Mungo-Park Balistes, 297
munumum Balistes, 297
mylii Balistes, 297
nasicornis Aluterus, 287, 294
nasicornis Pseudalutarius, 287, 294
Nelusetta ayraud, 287, 301
nieuhofii Triacanthus, 294, 304
niger Balistes, 297
niger Melichthys, 297
niger Odonus, 302
niger Xenodon (Balistes), 302
nigro-coeruleus Balistes, 302
nitens Monacanthus, 292
noir Baliste, 302
Odonus niger, 302
ornatissimus Balistes, 298
ornatus Balistes, 298
oxycephalus Triacanthus, 304
oxycephalus Tripodichthys, 304
Oxymonacanthus longirostris, 303
Paramonacanthus choirocephalus, 303
Paramonacanthus sulcatus, 293
Paramonacanthus tricuspis, 293, 299
pardalis Cantherhines, 291, 292
pareva Aluteres, 295
pectorale rouge Baliste, 296
pellion Baliste, 291
penicilligerus Chaetodermis, 290
penicularius Thamnaconus, 293
Pennicilligerus Balistes, 290
penicelligerus Chaetodermis, 290
peroni Monacanthus, 292
peroni Pseudomonacanthus, 292
personatus Aluteres, 295
Pervagor aspricaudus, 292
Pervagor janthinosoma, 292
Pervagor melanocephalus, 302
platifrons Monacanthus, 300
pointillé Baliste, 302
prasinus Monacanthus, 301
praslin Baliste, 299
praslensis Balistes, 290, 291
praslin Balistes, 290
praslinensis Balistes, 290
praslinoides Balistes, 290, 291
Pseudalutarius nasicornis, 287, 294
Pseudobalistes fuscus, 289, 291
Pseudomonacanthus peroni, 292
Pseudotriacanthus strigilifer, 294
pulchirremus Balistes, 302
pullus Cantherhines, 293
punctatus Balistes, 298, 301
puncticulatus Balistes, 302

rectangulus Balistes, 289, 291
rectangulus Rhinecanthus, 288, 289, 291, 296, 297
reticulatus Baliste, 291
Rhinecanthus aculeatus, 298, 301
Rhinecanthus cinereus, 295, 296
Rhinecanthus rectangulus, 288, 289, 291, 296, 297
Rhinecanthus verrucosus, 290, 294, 299
rhinoceros Aluterus, 287
ringens Baliste, 302
ringens Xanthichthys, 296
rotundatus Balistus, 298
rudis Monacanthus, 303
ruppelii Monacanthus, 293
Russellii Triacanthus, 304
sandwichiensis Balistes, 291
sandwichiensis Cantherhines, 291
schoepfii Aluterus, 286
scopas Amanses, 293, 298
scopas Balistes, 298
scriptus Aluterus, 287, 295, 298, 301
serraticornis Balistes, 298
silloné Baliste, 302
spilomelanurus Acanthaluteres, 291, 293, 300, 301, 302
spilomelanurus Balistes, 291
spinosissimus Balistes, 291
stellaris Balistes, 298
stellatus Abalistes, 298, 302
stellatus Balistes, 295, 298
Stephanolepis cirrhifer, 303
Stephanolepis hispidus, 292, 300, 303
strigilifer Pseudotriacanthus, 294
Sufflamen bursa, 287, 288
Sufflamen chrysopterum, 288, 297
Sufflamen fraenatum, 296, 301
sulcatus Monacanthus, 299
sulcatus Paramonacanthus, 293
talpina Balistes, 298
tamaked Balistes, 299
Thamnaconus, 293
Thamnaconus modestoides, 293
Thamnaconus modestoides erythraeensis, 293
Thamnaconus penicilariu, 293
tomentosus Acreichthys, 293
tomentosus Monacanthus, 304
Triacanthodes, 294
Triacanthodes intermedius, 294
Triacanthus, 294, 304
Triacanthus angustifrons, 294
Triacanthus biaculeatus, 304
Triacanthus brachysoma, 304
Triacanthus longirostris, 294, 300
Triacanthus nieuhofii, 294, 304
Triacanthus oxycephalus, 304
Triacanthus Russellii, 304
trichurus Monacanthus, 293
tricuspis Monocanthus, 293
tricuspis Paramonacanthus, 293
Tripodichthys angustifrons, 294
Tripodichthys oxycephalus, 304
um Balistes, 299
venosus Aluterus, 287
verdâtre Baliste, 299, 303
verrucosus Balistes, 299
verrucosus Rhinecanthus, 304
trompa lija, 299, 300
verruculosus Balistes, 299
vetula Balistes, 302, 303
villosus Balistes, 293, 299
villosus Monacanthus, 293, 299
viridescens Balistes, 299, 303
viridescens Balistoides, 295
viridis Balistes, 299
vittiger Acanthaluteres, 293
vittiger Monacanthus, 293
Xanthichthys auromarginatus, 287, 296
Xanthichthys lineopunctatus, 290
Xanthichthys ringens, 296
Xenodon (Balistes) niger, 302
yagoi Monacanthus, 293
Yellakah Lama, 296